

Energieausweis für Wohngebäude



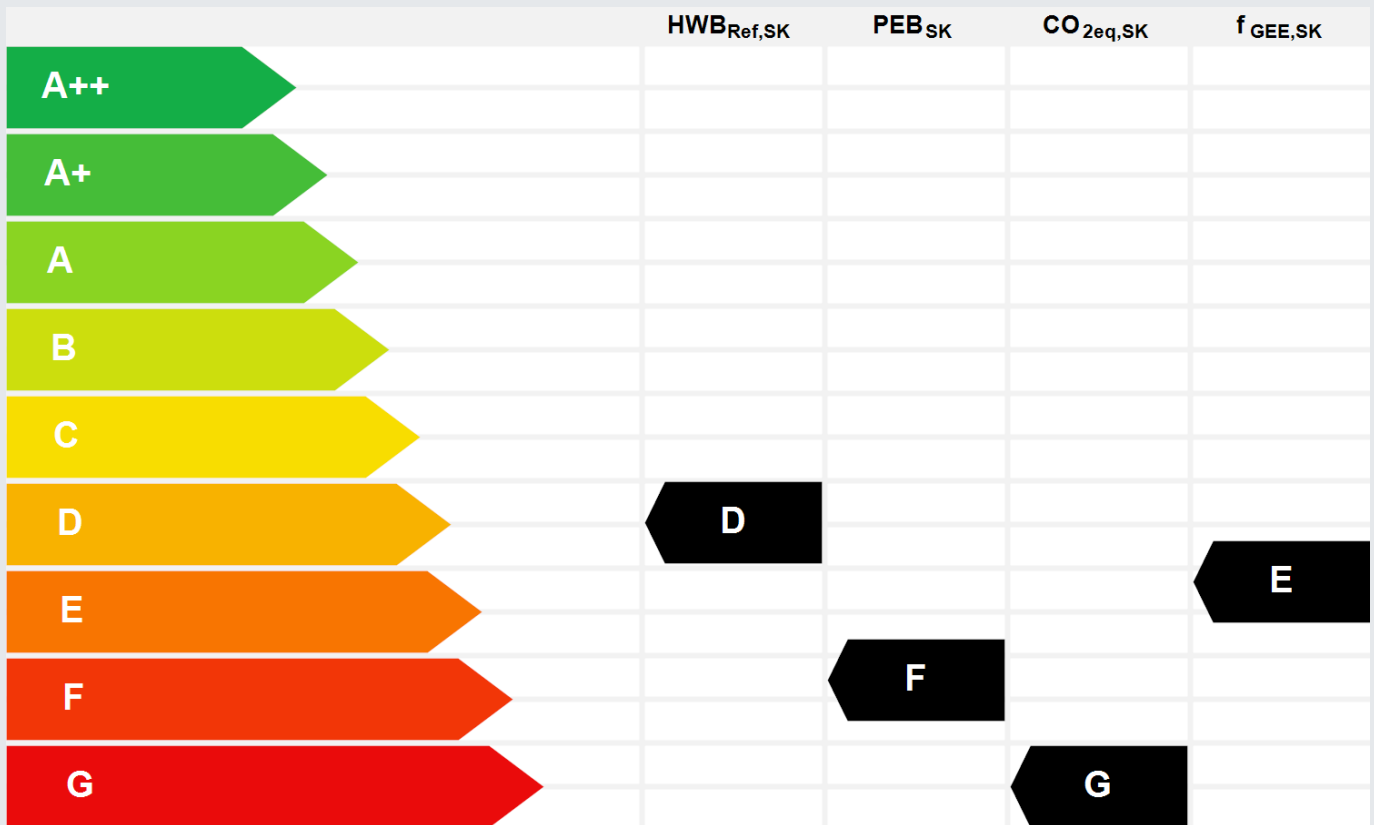
OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

BEZEICHNUNG	20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e
Gebäude (-teil)	
Nutzungsprofil	Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten
Straße	Anton-Rauch-Straße 8a-e
PLZ, Ort	6020 Innsbruck
Grundstücksnummer	516/2

Umsetzungsstand	Bestand
Baujahr	1973
Letzte Veränderung	Sanierung Terrassen
Katastralgemeinde	Mühlau
KG-Nummer	81121
Seehöhe	566,00 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLEN-DIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR jeweils unter STANDORTKLIMA-(SK)-Bedingungen



HWB_{Ref}: Der Referenz-Heizwärmebedarf ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Heiz und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

RK: Das Referenzklima ist ein virtuelles Klima. Es dient zur Ermittlung von Energiekennzahlen.

EEB: Der Endenergiebedarf umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus einerseits dem Endenergiebedarf abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich des dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs und andererseits einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der Primärenergiebedarf ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.ern}) Anteil auf.

CO_{2eq}: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden äquivalenten Kohlendioxidemissionen (Treibhausgase), einschließlich jener für Vorketten.

SK: Das Standortklima ist das reale Klima am Gebäudestandort. Dieses Klimamodell wurde auf Basis der Primärdaten (1970 bis 1999) der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik für die Jahre 1978 bis 2007 gegenüber der Vorfassung aktualisiert.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der OIB-Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU vom 19. Mai 2010 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden bzw. 2018/844/EU vom 30. Mai 2018 und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist für Strom: 2013-09 – 2018-08, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	10.150,7 m ²
Bezugsfläche (BF)	8.120,5 m ²
Brutto-Volumen (VB)	29.757,9 m ³
Gebäude-Hüllfläche (A)	13.295,5 m ²
Kompaktheit A/V	0,45 1/m
charakteristische Länge (lc)	2,24 m
Teil-BGF	0,0 m ²
Teil-BF	0,0 m ²
Teil-VB	0,0 m ³

Heiztage	336 d
Heizgradtage	4.166 Kd
Klimaregion	NF
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
Soll-Innentemperatur	22,0 °C
mittlerer U-Wert	0,89 W/(m ² K)
LEK _T -Wert	63,00
Bauweise	mittelschwer

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	0 m ²
Photovoltaik	0,0 kWp
Stromspeicher	0,0 kWh
WW-WB-System (primär)	mit Heizung
WW-WB-System (sekundär, opt.)	
RH-WB-System (primär)	Kessel/Therme
RH-WB-System (sekundär, opt.)	

EA-Art: K

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{ref,RK} =	98,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} =	98,3 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} =	250,7 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} =	2,39

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{N,ref,SK} =	1 259 446 kWh/a	HWB _{ref,SK} =	124,1 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{N,SK} =	1 259 446 kWh/a	HWB _{SK} =	124,1 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{WW} =	103 740 kWh/a	WWWB =	10,2 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} =	2 929 697 kWh/a	HEB _{SK} =	288,6 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser			ε _{SAWZ,WW} =	3,65
Energieaufwandszahl Raumheizung			ε _{SAWZ,RH} =	2,03
Energieaufwandszahl Heizen			ε _{SAWZ,H} =	2,15
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} =	231 191 kWh/a	HHSB _{SK} =	22,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} =	3 160 888 kWh/a	EEB _{SK} =	311,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} =	3 611 334 kWh/a	PEB _{SK} =	355,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEB_{non},SK} =	3 456 696 kWh/a	PEB _{non,SK} =	340,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEB_{ren},SK} =	154 637 kWh/a	PEB _{ren,SK} =	15,2 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2,SK} =	775 669 kg/a	CO _{2,SK} =	76,4 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f _{GEE,SK} =	2,60
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} =	0 kWh/a	PV _{Export,SK} =	0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	12.09.2024
Gültigkeitsdatum	12.09.2034
Geschäftszahl	034

ErstellerIn

BauFabrik

Ing. Stella Gubner

Unterschrift



Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei technischer Nutzung des Gebäudes Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.



Wände gegen Außenluft

AW 0,35m U=1,15 U = 1,15 W/m²K nicht relevant

Wände gegen unbeheizte, frostfrei zu haltende Gebäudeteile (ausgenommen Dachräume) sowie gegen Garagen

IW 0,25m U=2,78 U = 2,78 W/m²K nicht relevant

Wände erdberührt

AW erdanliegend 0,35m U=1,20 U = 1,20 W/m²K nicht relevant

Wände (Zwischenwände) innerhalb Wohn- und Betriebseinheiten

IW 0,25m U=2,78 U = 2,78 W/m²K nicht relevant

IW 0,30m U=1,20 U = 1,20 W/m²K nicht relevant

Fenster, Fenstertüren, verglaste Türen jeweils in Wohngebäuden (WG) gegen Außenluft

AT 2,00/2,50m U=1,35 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AF 1,08/2,50m U=1,47 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,07/2,50m U=1,47 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AT 1,13/2,45m U=1,46 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AT 0,95/2,45m U=1,51 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AF 1,60/2,45m U=1,39 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,08/2,50m U=1,47 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 4,21/2,50m U=1,28 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,20/2,50m U=1,44 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 0,92/2,50m U=1,51 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 0,96/2,50m U=1,50 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AT 1,06/2,10m U=1,49 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AF 3,19/1,50m U=1,38 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 2,13/1,50m U=1,42 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 0,82/1,50m U=1,61 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 0,86/1,50m U=1,59 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 2,12/1,50m U=1,42 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AT 2,00/2,30m U=1,36 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AT 1,06/2,10m U=0,87 U = 0,83 W/m²K nicht relevant

3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS U = 0,88 W/m²K nicht relevant

AT 2,85/2,00m U=1,34 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AF 1,06/1,50m U=1,54 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 3,19/2,10m U=1,32 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,40/0,60m U=1,73 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AT 1,03/2,10m U=1,50 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AF 2,13/1,50m U=1,42 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,60/1,50m U=1,46 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,40/1,20m U=1,52 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AT 0,95/2,00m U=1,53 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AT 2,85/2,00m U=1,34 U = 1,42 W/m²K nicht relevant

AF 2,13/1,40m U=1,43 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,40/1,20m U=1,52 U = 1,51 W/m²K nicht relevant

AF 1,05/1,00m U=1,62 U = 1,51 W/m²K nicht relevant



AF 2,07/1,40m U=1,43	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,00/2,10m U=1,51	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 2,15/1,40m U=1,43	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,05/1,40m U=1,55	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,40m U=1,49	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,20m U=1,52	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/1,40m U=1,43	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,20/1,00m U=1,59	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,20/2,10m U=1,46	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/0,85m U=1,55	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,21/2,10m U=1,46	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 1,30/0,85m U=1,62	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,63/0,60m U=1,71	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,46/0,85m U=1,54	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/0,85m U=1,55	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,85/0,65m U=1,79	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,85/0,65m U=1,80	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/0,65m U=1,70	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/0,85m U=1,55	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,90/0,60m U=1,81	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,10/2,30m U=1,47	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AT 1,02/2,30m U=1,49	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 1,02/2,50m U=1,48	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,10/2,50m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,06/1,50m U=1,54	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,00/2,05m U=1,51	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 3,09/1,50m U=1,38	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,14/2,10m U=1,37	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,06/2,10m U=1,49	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AT 1,06/2,10m U=1,49	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AT 1,06/2,20m U=1,49	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,20m U=1,52	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,06/2,20m U=1,49	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,00m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,85/1,00m U=1,67	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,00/1,40m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/0,85m U=1,55	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,13/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 3,19/1,50m U=1,38	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,00m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant



AF 1,20/1,00m U=1,59	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,00/1,00m U=1,63	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,85/1,20m U=1,64	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,25/0,65m U=1,72	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/0,85m U=1,61	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/1,20m U=1,47	U =	1,46 W/m²K	nicht relevant
Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/0,85m U=1,53	U =	1,46 W/m²K	nicht relevant
2-fach Kunststoff 2008	U =	1,41 W/m²K	nicht relevant
Kunststoff 2-fach 2008	U =	1,46 W/m²K	nicht relevant
AT 2,85/2,50m U=1,31	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 4,25/2,10m U=1,30	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,13/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,00m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,25/1,00m U=1,58	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,06/2,20m U=0,78	U =	0,74 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,10/1,00m U=0,86	U =	0,80 W/m²K	nicht relevant
AT 1,10/2,10m U=1,48	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 1,10/1,20m U=1,57	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,07/1,20m U=1,58	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 4,20/1,50m U=1,36	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,06/2,10m U=0,87	U =	0,83 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,5 Top11 4,25/1,50m U=0,79	U =	0,88 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
AT 1,06/2,10m U=1,49	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 3,20/2,10m U=0,79	U =	0,85 W/m²K	nicht relevant
AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 4,30/2,10m U=0,78	U =	0,85 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,80/1,20m U=0,86	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	U =	0,91 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,20/1,20m U=0,87	U =	0,91 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	U =	0,91 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,5 Top11 1,20/0,65m U=1,00	U =	0,88 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,5 Top11 2,20/1,20m U=0,85	U =	0,88 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,15/0,80m U=0,96	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
AF 1,15/1,20m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,95/1,20m U=1,61	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 4,25/0,85m U=1,50	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,85/0,85m U=1,71	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,20/2,10m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,06/1,00m U=1,62	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 4,25/1,50m U=1,36	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant



AF 2,08/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,01/2,10m U=1,51	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 2,13/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 3,19/1,50m U=1,38	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,66/1,00m U=1,75	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,43/1,00m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/0,85m U=1,55	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/1,00m U=1,50	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,06/1,20m U=1,58	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,80/1,20m U=1,43	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 1,40/1,20m U=0,73	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 1,20/1,00m U=0,77	U =	0,73 W/m²K	nicht relevant
3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 0,85/0,65m U=0,88	U =	0,73 W/m²K	nicht relevant
AF 0,80/1,20m U=1,65	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,40/1,20m U=1,45	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 4,20/1,50m U=1,36	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 4,25/1,20m U=1,40	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,40/0,65m U=1,64	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 2,13/2,03m U=1,37	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AT 4,20/1,83m U=1,32	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,20m U=1,52	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,20/0,65m U=1,65	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 3,19/1,20m U=1,42	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,01/1,00m U=1,63	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 2,07/1,20m U=1,46	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,20/1,20m U=1,55	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,14/1,20m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,40/1,00m U=1,56	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 3,19/1,50m U=1,38	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,06/2,10m U=1,49	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 1,10/1,00m U=1,61	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 0,85/0,90m U=1,70	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AF 1,05/1,00m U=1,62	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,04/2,10m U=1,50	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
AF 2,46/1,50m U=1,40	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 1,00/2,00m U=1,51	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	U =	0,80 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	U =	0,88 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	U =	0,88 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 0,85/0,90m U=0,98	U =	0,80 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 0,85/0,90m U=0,98	U =	0,88 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,25/0,90m U=0,93	U =	0,88 W/m²K	nicht relevant



3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 4,19/1,50m U=0,79	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
AT 3-fach Holz 0,6 Top72-74 1,06/2,10m U=0,87	U =	0,83 W/m²K	nicht relevant
AF 3,19/1,50m U=1,38	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,13/1,50m U=0,83	U =	0,80 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,20m U=0,88	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,80/1,20m U=0,84	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
AF 4,22/1,50m U=1,36	U =	1,51 W/m²K	nicht relevant
AT 0,80/2,00m U=1,58	U =	1,42 W/m²K	nicht relevant
Türen unverglast gegen unbeheizte Gebäudeteile			
IT 1,82/2,40m U=0,70	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
IT 1,00/2,00m U=0,70	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
IT 0,80/2,00m U=0,70	U =	0,70 W/m²K	nicht relevant
Decken und Dachschrägen jeweils gegen Außenluft und gegen Dachräume (durchlüftet oder ungedämmt)			
Terrassen saniert	U =	0,24 W/m²K	nicht relevant
Gründächer	U =	0,42 W/m²K	nicht relevant
Hauptdächer	U =	0,42 W/m²K	nicht relevant
Decken gegen unbeheizte Gebäudeteile			
DE WS nach unten 0,38m U=1,04	U =	1,04 W/m²K	nicht relevant
Decken innerhalb von Wohn- und Betriebseinheiten			
DE ohne WS 0,20m U=2,94	U =	2,94 W/m²K	nicht relevant
Decken über Außenluft (z.B. über Durchfahrten, Parkdecks)			
DE über Außenluft 0,45m U=0,71	U =	0,71 W/m²K	nicht relevant
Böden erdberührt			
FB Default - ARS 0,50	U =	0,50 W/m²K	nicht relevant
Decken kleinflächig innerhalb von Wohn- und Betriebseinheiten			
DE ohne WS 0,20m U=2,94	U =	2,94 W/m²K	nicht relevant



Projekt: 20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e

Datum: 29. November 2024

Anhang zum Energieausweis gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Verwendete Hilfsmittel und ÖNORMen

Gegebenheiten aufgrund von Plänen und Begehung vor Ort
Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2019)
Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5
Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6
Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059
Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach ÖNORM H 5050
Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6
Berechnet mit ECOTECH 3.3

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten Laut Bestandsplänen

Bauphysikalische Daten Laut Bestandsplänen

Haustechnik Daten Laut Besichtigung vor Ort bzw. Zusammenarbeit Haustechniker

Weitere Informationen

Der Energieausweis dient zur Information über den energetischen Standard des Gebäudes. Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzerverhalten zugrunde. Die errechneten Bedarfswerte können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen. Bei Mehrfamilienwohnhäusern ergeben sich je nach Lage der Wohnung im Gebäude unterschiedliche Energiekennzahlen. Für die exakte Auslegung der Heizungsanlage muss eine Berechnung der Heizlast gemäß ÖNORM H 7500 erstellt werden.

Kommentare

Die Bauteile, Geometrie und Aufbauten wurden anhand der Angaben des Auftraggebers erstellt. Bei Abweichungen zum tatsächlichen Bestand kann daher BauFabrik Baumeisterbüro Elmer Daniel GmbH keine Haftung übernehmen, da diese Informationen durch den Auftraggeber erfolgten.

Empfehlungen von Maßnahmen gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Zweckmäßige Maßnahmen, die den Energiebedarf des Gebäudes reduzieren

Es wird empfohlen das Heizsystem auf erneuerbare Energiequellen (z.B Pellets, Hackschnitzel und dgl.) umzustellen.
Um die Lüftungsverluste zu reduzieren empfiehlt sich eine mechanische Lüftung mit Wärmerückgewinnung.
Das Dach hat eine ideale Ausrichtung für eine Solar- bzw. Photovoltaik-Anlage.
Eine thermische Sanierung der Gebäudehülle, insbesondere der Fenster und der Fassade kann Wärmeverluste verringern.

Datenblatt zum Energieausweis



Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Ergebnisse bezogen auf Innsbruck

HWB_{Ref} 124,1 **f_{GEE} 2,60**

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:	Laut Bestandsplänen
Bauphysikalische Daten:	Laut Bestandsplänen
Haustechnik Daten:	Laut Besichtigung vor Ort bzw. Zusammenarbeit Haustechniker

Haustechniksystem

Raumheizung:	Brennwertkessel mit Brennstoff Erdgas
Warmwasser:	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
Lüftung:	Lüftungsart Natürlich

Berechnungsgrundlagen

Gegebenheiten aufgrund von Plänen und Begehung vor Ort; Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2019); Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5; Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6; Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059; Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach ÖNORM H 5050; Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6; Berechnet mit ECOTECH 3.3



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Allgemein			
Bauweise	Mittelschwer, fBW = 20,0 [Wh/m³K]	Wärmebrückenzuschlag	Pauschaler Zuschlag
		Verschattung	Vereinfacht
Erdverluste	Vereinfacht		
Anforderungsniveau für Energieausweis	Keine Anforderungen (Bestand)		
Energiekennzahl für Anforderung	Gesamtenergieeffizienz-Faktor fGEE		
Zeitraum für Anforderungen	Ab 1.1.2021		
Nutzungsprofil			
Nutzungsprofil	Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten		
Nutzungstage Januar	d_Nutz,1 [d/M]	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Februar	d_Nutz,2 [d/M]	28	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage März	d_Nutz,3 [d/M]	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage April	d_Nutz,4 [d/M]	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Mai	d_Nutz,5 [d/M]	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Juni	d_Nutz,6 [d/M]	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Juli	d_Nutz,7 [d/M]	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage August	d_Nutz,8 [d/M]	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage September	d_Nutz,9 [d/M]	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Oktober	d_Nutz,10 [d/M]	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage November	d_Nutz,11 [d/M]	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Dezember	d_Nutz,12 [d/M]	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage pro Jahr	d_Nutz,a [d/a]	365	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Nutzungszeit	t_Nutz,d [h/d]	24	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Betriebszeit der Heizung	t_h,d [h/d]	24	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Betriebstage der Heizung pro Jahr	d_h,a [d/a]	365	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Betriebszeit der Nachtlüftung	t_NL,d [h/d]	8	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Solltemperatur des kond. Raumes im Heizfall	_ih [°C]	22	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Luftwechselrate bei Fensterlüftung	n_L,hyg [1/h]	0,38	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
innere Wärmegewinne Heizfall, bezogen auf BF	q_i,h,n [W/m²]	4,06	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
innere Wärmegewinne Heizfall für Passivhaus, bezogen auf BF	q_i,h,PH [W/m²]	2,10	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Warmwasser-Wärmebedarf, bezogen auf BF	wwwb [Wh/(m²d)]	28,00	(Lt. ÖNORM B 8110-5)



BauFabrik Baumeisterbüro Elmer Daniel GmbH

Grabenweg 71
6020 Innsbruck
+43 660 3540477
office@baufabrik.at



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Lüftung

Lüftungsart	Natürlich
--------------------	-----------



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Endenergieanteile

Erläuterungen:

EEB _{RK}	Endenergiebedarf unter Referenzklimabedingungen
EEB _{26,RK}	Vergleichswert des Endenergiebedarfes aufgrund des Anforderungsniveaus von 2007 ('26er-Linie') im Referenzzustand (Referenzklima, Referenzgebäude, Referenzausstattung)
EEB _{SK}	Endenergiebedarf unter Standortklimabedingungen
f _{GEE}	Gesamtenergieeffizienzfaktor, $f_{GEE} = EEB_{RK} / EEB_{26,RK}$

Endenergieanteile - Übersicht

EEB-Anteil	EEB _{RK} [kWh/m²]	EEB _{26,RK} [kWh/m²]	EEB _{SK} [kWh/m²]
Heizen	189,1	54,6	249,3
Warmwasser	37,1	26,7	37,1
Hilfsenergie Heizung+Warmwasser	1,8	0,9	2,2
Haushaltsstrom	22,8	22,8	22,8
Photovoltaik			
GESAMT (ohne Befeuchtung)	250,7	104,9	311,4
f _{GEE}	2,389		

Aufschlüsselung nach Energieträger

Werte für Standortklima

EEB-Anteil	Erdgas [kWh/m²]	Strom-Mix [kWh/m²]	GESAMT [kWh/m²]
Heizen	249,3		249,3
Warmwasser	37,1		37,1
Hilfsenergie Heizung+Warmwasser		2,2	2,2
Haushaltsstrom		22,8	22,8
Photovoltaik			
GESAMT (ohne Befeuchtung)	286,4	25,0	311,4



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

HEB - Endenergie für Heizen und Warmwasserbereitung

(Werte in kWh/m²)

	EEB _{RK}	EEB _{26,RK}	EEB _{SK}
Heizen	189,1	54,6	249,3
Verluste Heizen	294,8	102,6	382,3
Transmission + Lüftung	125,9	73,2	161,5
Verluste Heizungssystem	169,0	29,4	220,9
Abgabe	10,3	4,9	13,4
Verteilung	135,6	17,9	176,6
Speicherung			
Bereitstellung	23,1	6,6	30,9
Verluste Luftheizung			
Gewinne Heizen	105,8	48,0	133,0
Nutzbare solare + interne Gewinne	16,7	22,0	21,9
Nutzbare rückgewinnbare Verluste	89,1	26,1	111,1
Ertrag Solarthermie			
Umweltwärme Wärmepumpe			
Gewinnüberschuss*			
Warmwasser	37,1	26,7	37,1
Verluste Warmwasser	37,1	26,8	37,2
Nutzenergie Warmwasser	10,2	10,2	10,2
Verluste Warmwasser	26,9	16,5	27,0
Abgabe	0,6	0,6	0,6
Verteilung	21,4	12,4	21,6
Speicherung	0,2	0,4	0,2
Bereitstellung	4,7	3,2	4,5
Gewinne Warmwasser	0,1	0,1	0,1
Ertrag Solarthermie			
Umweltwärme Wärmepumpe			
Rückgewinnbar Zirkulation / WT	0,1	0,1	0,1
Gewinnüberschuss*			
Hilfsenergie Heizen + Warmwasser	1,8	0,9	2,2
Photovoltaik			
Bruttoertrag			
Nettoertrag			
PV-Export			
Deckungsgrad [%]			
Nutzungsgrad [%]			

*Gewinnüberschuss: Bei sehr hohen Erträgen aus Solarthermie oder Umweltwärme kann es vorkommen, daß die gesamten nutzbaren Wärmegewinne die Verluste übersteigen. Derartige Überschüsse werden für den Endenergiebedarf nicht berücksichtigt und finden sich in dies Ausdruck mit negativem Vorzeichen ausgewiesen.



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Berechnung: **EAW Bestand**

Datum: **29. November 2024**

		Realausstattung	Referenzausstattung OIB RL6
WARMWASSERBEREITUNG			
Allgemein	Anordnung	zentral	zentral
	BGF	10150,65 m ²	10150,65 m ²
Warmwasserabgabe	Art der Armaturen	Zweigriffarmaturen (Fixwert)	Zweigriffarmaturen (Fixwert)
Verteilleitung	Anordnung	25% beheizt	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	1/3 Durchmesser	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen gedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	112,57 m (Defaultwert)	112,57 m (Defaultwert)
Steigleitung	Anordnung	75% beheizt	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	1/3 Durchmesser	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen gedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	406,03 m (Defaultwert)	406,03 m (Defaultwert)
Stichleitung	Leitungslänge	1624,1 m (Defaultwert)	1624,1 m (Defaultwert)
	Material Rohrleitung	Stahl	Kunststoff
Zirkulation	Zirkulation	vorhanden	vorhanden
Zirkulation Verteilleitung	Anordnung	25% beheizt	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	1/3 Durchmesser	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen gedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	111,57 m (Defaultwert)	111,57 m (Defaultwert)
Zirkulation Steigleitung	Anordnung	75% beheizt	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	1/3 Durchmesser	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen gedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	406,03 m (Defaultwert)	406,03 m (Defaultwert)
Warmwasserspeicherung	Art	Indirekt beheizter Speicher (Öl, Gas, Fest, FW)	Indirekt beheizter Speicher (Öl, Gas, Fest, FW)
	Aufstellungsort	konditioniert	nicht konditioniert
	Anschlusssteile	Anschlüsse ungedämmt	Anschlüsse gedämmt
	E-Patrone	Anschluß nicht vorhanden	Anschluß nicht vorhanden
	Anschluss Heizregister Solar	Anschluß nicht vorhanden	Anschluß nicht vorhanden
	Nennvolumen	4500 l (freie Eingabe)	14211 l (Defaultwert)
	Speicherverluste	6,19 kWh/d (freie Eingabe)	9,56 kWh/d (Defaultwert)
Warmwasserbereitstellung	Art	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert	Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
RAUMHEIZUNG			
Allgemein	Anordnung	zentral	zentral
	BGF	10150,65 m ²	10150,65 m ²
	Nennwärmeleistung	850 kW (freie Eingabe)	357,69 kW (Defaultwert)



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Berechnung: **EAW Bestand**

Datum: **29. November 2024**

		Realausstattung	Referenzausstattung OIB RL6
Wärmeabgabe	Art	Radiatoren, Einzelraumheizer (70/55 °C)	Radiatoren, Einzelraumheizer (60/35 °C)
	Art der Regelung	Heizkörper-Regulierventile, von Hand betätigt	Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung
	Systemtemperatur	Radiatoren, Einzelraumheizer (70/55 °C)	Radiatoren, Einzelraumheizer (60/35 °C)
	Heizkreisregelung	konstante Betriebsweise	gleitende Betriebsweise
Verteilleitung	Anordnung	25% beheizt	Unbeheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	1/3 Durchmesser	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen gedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	397,28 m (Defaultwert)	397,28 m (Defaultwert)
Steigleitung	Anordnung	75% beheizt	100% beheizt
	Wärmedämmung Rohrleitung	1/3 Durchmesser	3/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen gedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	812,05 m (Defaultwert)	812,05 m (Defaultwert)
Anbindeleitung	Wärmedämmung Rohrleitung	Ungedämmt	1/3 Durchmesser
	Wärmedämmung Armaturen	Armaturen ungedämmt	Armaturen gedämmt
	Leitungslänge	5684,36 m (Defaultwert)	5684,36 m (Defaultwert)
Wärmespeicherung	Art	Kein Wärmespeicher für Raumheizung	Kein Wärmespeicher für Raumheizung
Wärmebereitstellung	Energieträger	Erdgas	Erdgas
	Aufstellungsort	konditioniert	nicht konditioniert
	Leistungsregelung	modulierend	modulierend
	Baujahr	1998	1997
	Art	Heizkessel oder Therme	Heizkessel oder Therme
	Typ	Brennwertkessel	Brennwertkessel
	Wirkungsgrad Volllast	92 % (freie Eingabe)	93,6 % (Defaultwert)
	Wirkungsgrad Teillast	99,6 % (Defaultwert)	99,6 % (Defaultwert)
	Bereitschaftsverluste	0,3 % (Defaultwert)	0,3 % (Defaultwert)
	Brennstoffförderung	Keine Fördereinrichtung	Keine Fördereinrichtung

LÜFTUNG

Allgemeines Lüftung	Art der Lüftung	Fensterlüftung	Fensterlüftung
---------------------	-----------------	----------------	----------------



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Energiekennzahlen

Gebäudekenndaten

Brutto-Grundfläche	10 150,65 m ²
Bezugsfläche	8 120,52 m ²
Brutto-Volumen	29 757,92 m ³
Gebäude-Hüllfläche	13 295,51 m ²
Kompaktheit (A/V)	0,447 1/m
Charakteristische Länge	2,24 m
Mittlerer U-Wert	0,89 W/(m ² K)
LEKT-Wert	63,00 -

Ergebnisse am Standort

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref SK	124,1 kWh/m ² a	1 259 446 kWh/a
Heizwärmebedarf	HWB SK	124,1 kWh/m ² a	1 259 446 kWh/a
Endenergiebedarf	EEB SK	311,4 kWh/m ² a	3 160 888 kWh/a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE SK	2,596	
Primärenergiebedarf	PEB SK	355,8 kWh/m ² a	3 611 334 kWh/a
Kohlendioxidemissionen	CO2 SK	76,4 kg/m ² a	775 669 kg/a

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref RK	98,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB RK	98,3 kWh/m ² a
Außeninduzierter Kühlbedarf	KB* RK	0,5 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	HEB RK	227,9 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB RK	250,7 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE RK	2,389
erneuerbarer Anteil		
Primärenergiebedarf	PEB RK	288,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	PEB-n.ern. RK	273,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	PEB-ern. RK	15,0 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	CO2 RK	61,4 kg/m ² a



Projekt: 20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e

Datum: 29. November 2024

Fenster und Türen im Baukörper - kompakt																		
Ausricht [°]	Neig. [°]	Anz.	Fenster/Tür	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche gesamt [m²]	Ug [W/(m²K)]	Uf [W/(m²K)]	Psi [W/(mK)]	lg [m]	Uw [W/(m²K)]	Glas- anteil [%]	g [-]	gw [-]	F_s_h [-]	A_trans_h [m²]	Qs [kWh]	Ant.Qs [%]
			SÜDOST															
125	90	1	AT 2,00/2,50m U=1,35	2,00	2,50	5,00	1,10	2,35	0,06	8,44	1,35	87,79	0,58	0,51	0,40	0,90	720,59	0,46
125	90	1	AF 1,08/2,50m U=1,47	1,08	2,50	2,70	1,10	2,35	0,06	6,60	1,47	82,17	0,58	0,51	0,40	0,45	364,31	0,23
125	90	1	AF 1,07/2,50m U=1,47	1,07	2,50	2,67	1,10	2,35	0,06	6,58	1,47	82,02	0,58	0,51	0,40	0,45	359,34	0,23
125	90	1	AF 1,08/2,50m U=1,47	1,08	2,50	2,70	1,10	2,35	0,06	6,60	1,47	82,16	0,58	0,51	0,40	0,45	364,17	0,23
125	90	1	AT 2,00/2,50m U=1,35	2,00	2,50	5,00	1,10	2,35	0,06	8,44	1,35	87,79	0,58	0,51	0,40	0,90	720,59	0,46
125	90	1	AF 1,08/2,50m U=1,47	1,08	2,50	2,70	1,10	2,35	0,06	6,60	1,47	82,16	0,58	0,51	0,40	0,45	364,17	0,23
125	90	1	AF 0,92/2,50m U=1,51	0,92	2,50	2,30	1,10	2,35	0,06	6,28	1,51	80,03	0,58	0,51	0,40	0,38	302,18	0,19
125	90	1	AT 2,00/2,50m U=1,35	2,00	2,50	5,00	1,10	2,35	0,06	8,44	1,35	87,79	0,58	0,51	0,40	0,90	720,59	0,46
125	90	1	AF 0,96/2,50m U=1,50	0,96	2,50	2,40	1,10	2,35	0,06	6,36	1,50	80,63	0,58	0,51	0,40	0,40	317,68	0,20
125	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	438,50	0,28
125	90	1	AT 1,00/2,10m U=1,51	1,00	2,10	2,10	1,10	2,35	0,06	5,64	1,51	80,27	0,58	0,51	0,40	0,34	276,71	0,18
125	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	438,50	0,28
125	90	1	AF 2,20/1,40m U=1,43	2,20	1,40	3,08	1,10	2,35	0,06	6,65	1,43	84,28	0,58	0,51	0,40	0,53	426,75	0,27
125	90	2	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,00	2,40	1,10	2,35	0,06	3,84	1,59	75,97	0,58	0,51	0,40	0,37	299,30	0,19
125	90	1	AF 2,20/1,40m U=1,43	2,20	1,40	3,08	1,10	2,35	0,06	6,65	1,43	84,28	0,58	0,51	0,40	0,53	426,75	0,27
125	90	2	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	3,75	1,10	2,35	0,06	5,55	1,55	78,22	0,58	0,51	0,40	0,60	480,94	0,31
125	90	1	AF 1,30/0,85m U=1,62	1,30	0,85	1,11	1,10	2,35	0,06	3,74	1,62	74,53	0,58	0,51	0,40	0,17	135,20	0,09
125	90	1	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	1,87	1,10	2,35	0,06	5,54	1,55	78,22	0,58	0,51	0,40	0,30	240,35	0,15
125	90	1	AT 1,00/2,05m U=1,51	1,00	2,05	2,05	1,10	2,35	0,06	5,54	1,51	80,13	0,58	0,51	0,40	0,34	269,65	0,17
125	90	2	AT 1,10/2,30m U=1,47	1,10	2,30	5,07	1,10	2,35	0,06	6,25	1,47	81,99	0,58	0,51	0,40	0,85	682,56	0,44
125	90	2	AT 1,02/2,30m U=1,49	1,02	2,30	4,70	1,10	2,35	0,06	6,09	1,49	81,05	0,58	0,51	0,40	0,78	625,83	0,40
125	90	2	AF 1,02/2,50m U=1,48	1,02	2,50	5,11	1,10	2,35	0,06	6,49	1,48	81,47	0,58	0,51	0,40	0,85	683,78	0,44
125	90	2	AF 1,10/2,50m U=1,46	1,10	2,50	5,51	1,10	2,35	0,06	6,65	1,46	82,41	0,58	0,51	0,40	0,93	745,76	0,48
125	90	1	AT 1,06/2,20m U=1,49	1,06	2,20	2,33	1,10	2,35	0,06	5,96	1,49	81,27	0,58	0,51	0,40	0,39	311,11	0,20
125	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,39	0,58	0,51	0,40	0,22	177,59	0,11
125	90	1	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,00	0,85	1,10	2,35	0,06	3,14	1,67	71,84	0,58	0,51	0,40	0,12	100,24	0,06
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,23	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,00	0,23
125	90	1	AF 1,00/1,40m U=1,56	1,00	1,40	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	177,88	0,11
125	90	1	AT 1,00/2,10m U=1,51	1,00	2,10	2,10	1,10	2,35	0,06	5,64	1,51	80,27	0,58	0,51	0,40	0,34	276,71	0,18
125	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	438,50	0,28
125	90	1	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,00	1,20	1,10	2,35	0,06	3,84	1,59	75,97	0,58	0,51	0,40	0,19	149,65	0,10



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDOST																		
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	2	AF 0,85/1,20m U=1,64	0,85	1,20	2,04	1,10	2,35	0,06	3,54	1,64	73,78	0,58	0,51	0,40	0,31	247,09	0,16
125	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,00	0,85	1,10	2,35	0,06	3,14	1,67	71,84	0,58	0,51	0,40	0,12	100,24	0,06
125	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	177,88	0,11
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AT 3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,06/2,20m U=0,78	1,06	2,20	2,33	0,55	1,25	0,04	5,96	0,78	81,27	0,48	0,42	0,40	0,32	257,47	0,16
125	90	3	3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,10/1,00m U=0,86	1,10	1,00	3,30	0,55	1,25	0,04	3,64	0,86	75,05	0,48	0,42	0,40	0,42	336,49	0,22
125	90	1	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,00	0,85	1,10	2,35	0,06	3,14	1,67	71,84	0,58	0,51	0,40	0,12	100,24	0,06
125	90	1	AT 1,10/2,10m U=1,48	1,10	2,10	2,31	1,10	2,35	0,06	5,84	1,48	81,45	0,58	0,51	0,40	0,39	308,88	0,20
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 1,10/1,20m U=1,57	1,10	1,20	1,32	1,10	2,35	0,06	4,04	1,57	77,09	0,58	0,51	0,40	0,21	167,05	0,11
125	90	1	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	1,40	1,00	1,40	0,65	1,40	0,04	4,24	0,94	77,40	0,47	0,41	0,40	0,18	144,15	0,09
125	90	1	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,20/1,20m U=0,87	2,20	1,20	2,64	0,65	1,40	0,04	6,24	0,87	82,71	0,47	0,41	0,40	0,36	290,47	0,19
125	90	1	3-fach Holz 0,5 Top11 1,20/0,65m U=1,00	1,20	0,65	0,78	0,65	1,25	0,04	3,14	1,00	69,31	0,48	0,42	0,40	0,09	73,44	0,05
125	90	1	3-fach Holz 0,5 Top11 2,20/1,20m U=0,85	2,20	1,20	2,64	0,65	1,25	0,04	6,24	0,85	82,71	0,48	0,42	0,40	0,37	296,66	0,19
125	90	1	3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,15/0,80m U=0,96	1,15	0,80	0,92	---	---	---	---	0,70	72,46	0,57	0,50	0,40	0,13	107,54	0,07
125	90	2	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,00	2,40	1,10	2,35	0,06	3,84	1,59	75,97	0,58	0,51	0,40	0,37	299,30	0,19
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	438,50	0,28
125	90	2	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	5,28	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,89	716,92	0,46
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,00	0,85	1,10	2,35	0,06	3,14	1,67	71,84	0,58	0,51	0,40	0,12	100,24	0,06
125	90	1	AF 0,85/0,85m U=1,71	0,85	0,85	0,72	1,10	2,35	0,06	2,84	1,71	69,77	0,58	0,51	0,40	0,10	82,75	0,05
125	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	438,50	0,28



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDOST																		
125	90	1	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 1,40/1,20m U=0,73	1,40	1,20	1,68	---	---	---	---	0,70	79,50	0,57	0,50	0,40	0,27	215,47	0,14
125	90	1	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 1,20/1,00m U=0,77	1,20	1,00	1,20	0,50	1,10	0,04	3,84	0,77	75,97	0,51	0,45	0,40	0,16	131,59	0,08
125	90	1	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 0,85/0,65m U=0,88	0,85	0,65	0,55	0,50	1,10	0,04	2,44	0,88	65,54	0,51	0,45	0,40	0,07	52,27	0,03
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 0,80/1,20m U=1,65	0,80	1,20	0,96	1,10	2,35	0,06	3,44	1,65	72,88	0,58	0,51	0,40	0,14	114,85	0,07
125	90	1	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,40	1,20	2,88	1,10	2,35	0,06	6,64	1,45	83,18	0,58	0,51	0,40	0,49	393,26	0,25
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 0,80/1,20m U=1,65	0,80	1,20	0,96	1,10	2,35	0,06	3,44	1,65	72,88	0,58	0,51	0,40	0,14	114,85	0,07
125	90	1	AF 1,40/0,65m U=1,70	1,40	0,65	0,91	1,10	2,35	0,06	3,54	1,70	70,62	0,58	0,51	0,40	0,13	105,49	0,07
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,44	1,80	65,54	0,58	0,51	0,40	0,07	59,44	0,04
125	90	1	AF 1,10/1,20m U=1,57	1,10	1,20	1,32	1,10	2,35	0,06	4,04	1,57	77,09	0,58	0,51	0,40	0,21	167,05	0,11
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,49	0,58	0,51	0,40	0,27	219,14	0,14
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,00	0,85	1,10	2,35	0,06	3,14	1,67	71,84	0,58	0,51	0,40	0,12	100,24	0,06
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 0,85/1,20m U=1,64	0,85	1,20	1,02	1,10	2,35	0,06	3,54	1,64	73,78	0,58	0,51	0,40	0,15	123,55	0,08
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 1,10/1,00m U=1,61	1,10	1,00	1,10	1,10	2,35	0,06	3,64	1,61	75,05	0,58	0,51	0,40	0,17	135,53	0,09
125	90	2	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	5,28	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,89	716,92	0,46
125	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
125	90	1	AF 0,85/0,90m U=1,70	0,85	0,90	0,77	1,10	2,35	0,06	2,94	1,70	70,54	0,58	0,51	0,40	0,11	88,58	0,06
125	90	1	AT 1,00/2,00m U=1,51	1,00	2,00	2,00	1,10	2,35	0,06	5,44	1,51	79,98	0,58	0,51	0,40	0,33	262,59	0,17
125	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	2,20	1,20	2,64	0,65	1,25	0,04	6,24	0,85	82,71	0,47	0,41	0,40	0,36	290,47	0,19
125	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 0,85/0,90m U=0,98	0,85	0,90	0,77	---	---	---	---	0,80	70,54	0,57	0,50	0,40	0,11	87,05	0,06
125	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	2,20	1,20	2,64	---	---	---	---	0,80	82,71	0,57	0,50	0,40	0,44	352,28	0,23



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDOST																		
125	90	1	AT 3-fach Holz 0,6 Top72-74 1,06/2,10m U=0,87	1,06	2,10	2,23	0,65	1,25	0,04	5,76	0,87	81,01	0,47	0,41	0,40	0,30	239,87	0,15
125	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,13/1,50m U=0,83	2,13	1,50	3,20	---	---	---	---	0,80	84,71	0,57	0,50	0,40	0,54	436,62	0,28
125	90	1	AT 0,80/2,00m U=1,58	0,80	2,00	1,60	1,10	2,35	0,06	5,04	1,58	76,73	0,58	0,51	0,40	0,25	201,52	0,13
125	90	1	AF 2,20/0,65m U=1,65	2,20	0,65	1,43	1,10	2,35	0,06	5,14	1,65	73,47	0,58	0,51	0,40	0,21	172,47	0,11
125	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	358,46	0,23
125	90	1	AF 0,85/1,20m U=1,64	0,85	1,20	1,02	1,10	2,35	0,06	3,54	1,64	73,78	0,58	0,51	0,40	0,15	123,55	0,08
SUM		114				219,07											28493,93	18,26
SÜDWEST																		
215	90	1	AT 1,13/2,45m U=1,46	1,13	2,45	2,77	1,10	2,35	0,06	6,60	1,46	82,60	0,58	0,51	0,40	0,47	375,42	0,24
215	90	1	AT 0,95/2,45m U=1,51	0,95	2,45	2,33	1,10	2,35	0,06	6,24	1,51	80,39	0,58	0,51	0,40	0,38	307,16	0,20
215	90	1	AF 1,60/2,45m U=1,39	1,60	2,45	3,92	1,10	2,35	0,06	7,54	1,39	86,04	0,58	0,51	0,40	0,69	553,64	0,35
215	90	1	AF 4,21/2,50m U=1,28	4,21	2,50	10,53	1,10	2,35	0,06	12,86	1,28	91,26	0,58	0,51	0,40	1,97	1576,78	1,01
215	90	1	AF 1,20/2,50m U=1,44	1,20	2,50	3,00	1,10	2,35	0,06	6,84	1,44	83,39	0,58	0,51	0,40	0,51	410,66	0,26
215	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	592,02	0,38
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 0,82/1,50m U=1,61	0,82	1,50	1,23	1,10	2,35	0,06	4,08	1,61	75,19	0,58	0,51	0,40	0,19	151,81	0,10
215	90	1	AF 2,12/1,50m U=1,42	2,12	1,50	3,18	1,10	2,35	0,06	6,68	1,42	84,68	0,58	0,51	0,40	0,55	442,05	0,28
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=0,87	1,06	2,10	2,23	0,65	1,25	0,04	5,76	0,87	81,01	0,47	0,41	0,40	0,30	239,87	0,15
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS	1,23	1,48	1,82	0,65	1,25	0,04	4,86	0,88	80,24	0,47	0,41	0,40	0,24	194,30	0,12
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AT 2,85/2,00m U=1,34	2,85	2,00	5,69	1,10	2,35	0,06	9,13	1,34	88,43	0,58	0,51	0,40	1,03	826,29	0,53
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,06	1,50	1,59	1,10	2,35	0,06	4,56	1,54	78,69	0,58	0,51	0,40	0,26	205,40	0,13
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 2,85/2,00m U=1,34	2,85	2,00	5,69	1,10	2,35	0,06	9,13	1,34	88,43	0,58	0,51	0,40	1,03	826,29	0,53
215	90	1	AT 1,03/2,10m U=1,50	1,03	2,10	2,17	1,10	2,35	0,06	5,71	1,50	80,68	0,58	0,51	0,40	0,36	287,16	0,18
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,19	1,10	2,35	0,06	6,69	1,42	84,69	0,58	0,51	0,40	0,55	443,19	0,28



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDWEST																		
215	90	2	AF 1,60/1,50m U=1,46	1,60	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	5,63	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,81	649,65	0,42
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	2	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	6,39	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,11	888,56	0,57
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AT 0,95/2,00m U=1,53	0,95	2,00	1,90	1,10	2,35	0,06	5,34	1,53	79,29	0,58	0,51	0,40	0,31	247,32	0,16
215	90	1	AT 2,85/2,00m U=1,34	2,85	2,00	5,69	1,10	2,35	0,06	9,13	1,34	88,43	0,58	0,51	0,40	1,03	826,29	0,53
215	90	6	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	13,36	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	2,21	1776,07	1,14
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	5	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	15,98	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	2,77	2221,40	1,42
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,40m U=1,43	2,13	1,40	2,98	1,10	2,35	0,06	6,50	1,43	84,08	0,58	0,51	0,40	0,51	411,61	0,26
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,06	1,50	1,59	1,10	2,35	0,06	4,56	1,54	78,69	0,58	0,51	0,40	0,26	205,40	0,13
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,65	1,52	79,53	0,58	0,51	0,40	0,27	219,88	0,14
215	90	1	AF 1,05/1,00m U=1,62	1,05	1,00	1,05	1,10	2,35	0,06	3,55	1,62	74,58	0,58	0,51	0,40	0,16	128,98	0,08
215	90	1	AF 2,07/1,40m U=1,43	2,07	1,40	2,90	1,10	2,35	0,06	6,39	1,43	83,92	0,58	0,51	0,40	0,50	399,79	0,26
215	90	1	AF 1,40/1,40m U=1,49	1,40	1,40	1,96	1,10	2,35	0,06	5,04	1,49	81,00	0,58	0,51	0,40	0,32	260,62	0,17
215	90	2	AT 1,10/2,30m U=1,47	1,10	2,30	5,07	1,10	2,35	0,06	6,25	1,47	81,99	0,58	0,51	0,40	0,85	682,56	0,44
215	90	2	AT 1,02/2,30m U=1,49	1,02	2,30	4,70	1,10	2,35	0,06	6,09	1,49	81,05	0,58	0,51	0,40	0,78	625,83	0,40
215	90	2	AF 1,02/2,50m U=1,48	1,02	2,50	5,11	1,10	2,35	0,06	6,49	1,48	81,47	0,58	0,51	0,40	0,85	683,78	0,44
215	90	2	AF 1,10/2,50m U=1,46	1,10	2,50	5,51	1,10	2,35	0,06	6,65	1,46	82,41	0,58	0,51	0,40	0,93	745,76	0,48
215	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	592,02	0,38
215	90	2	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	6,39	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,11	888,56	0,57
215	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	592,02	0,38
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,06	1,50	1,59	1,10	2,35	0,06	4,56	1,54	78,69	0,58	0,51	0,40	0,26	205,40	0,13
215	90	3	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	9,59	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,66	1332,84	0,85
215	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	592,02	0,38
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDWEST																		
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AT 2,85/2,00m U=1,34	2,85	2,00	5,69	1,10	2,35	0,06	9,13	1,34	88,43	0,58	0,51	0,40	1,03	826,29	0,53
215	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	592,02	0,38
215	90	1	AF 3,09/1,50m U=1,38	3,09	1,50	4,64	1,10	2,35	0,06	8,62	1,38	86,56	0,58	0,51	0,40	0,82	658,61	0,42
215	90	1	AF 2,14/2,10m U=1,37	2,14	2,10	4,50	1,10	2,35	0,06	7,93	1,37	87,24	0,58	0,51	0,40	0,80	644,41	0,41
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,02	0,58	0,51	0,40	0,37	296,33	0,19
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,22	1,10	2,35	0,06	5,75	1,49	80,98	0,58	0,51	0,40	0,37	295,20	0,19
215	90	2	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	6,39	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,11	888,56	0,57
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AT 1,06/2,20m U=1,49	1,06	2,20	2,33	1,10	2,35	0,06	5,96	1,49	81,27	0,58	0,51	0,40	0,39	311,11	0,20
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,65	1,52	79,52	0,58	0,51	0,40	0,27	219,91	0,14
215	90	2	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	6,39	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,11	888,56	0,57
215	90	1	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,06	1,50	1,59	1,10	2,35	0,06	4,56	1,54	78,69	0,58	0,51	0,40	0,26	205,40	0,13
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,13	1,20	2,56	1,10	2,35	0,06	6,10	1,46	82,53	0,58	0,51	0,40	0,43	346,28	0,22
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,06	1,50	1,59	1,10	2,35	0,06	4,56	1,54	78,69	0,58	0,51	0,40	0,26	205,40	0,13
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,78	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,74	0,44
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,25	1,56	77,43	0,58	0,51	0,40	0,22	178,39	0,11
215	90	2	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	9,57	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	1,70	1361,47	0,87
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	2	2-fach Kunststoff 2008	1,06	2,10	4,45	1,20	2,00	0,04	5,76	1,46	81,01	0,62	0,55	0,40	0,79	632,85	0,41
215	90	2	Kunststoff 2-fach 2008	2,13	1,50	6,39	1,20	2,00	0,04	6,70	1,41	84,71	0,62	0,55	0,40	1,18	949,84	0,61
215	90	1	AT 2,85/2,50m U=1,31	2,85	2,50	7,12	1,10	2,35	0,06	10,13	1,31	89,76	0,58	0,51	0,40	1,31	1048,41	0,67
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AF 4,25/2,10m U=1,30	4,25	2,10	8,92	1,10	2,35	0,06	12,14	1,30	90,26	0,58	0,51	0,40	1,65	1322,40	0,85
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDWEST																		
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,13	1,20	2,56	1,10	2,35	0,06	6,10	1,46	82,53	0,58	0,51	0,40	0,43	346,28	0,22
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	592,02	0,38
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 1,07/1,20m U=1,58	1,07	1,20	1,28	1,10	2,35	0,06	3,98	1,58	76,78	0,58	0,51	0,40	0,20	161,83	0,10
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,06	1,50	1,59	1,10	2,35	0,06	4,56	1,54	78,69	0,58	0,51	0,40	0,26	205,40	0,13
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,06/2,10m U=0,87	1,06	2,10	2,23	0,65	1,25	0,04	5,76	0,87	81,01	0,48	0,42	0,40	0,31	244,98	0,16
215	90	1	3-fach Holz 0,5 Top11 4,25/1,50m U=0,79	4,25	1,50	6,38	0,65	1,25	0,04	10,94	0,79	87,68	0,48	0,42	0,40	0,95	759,38	0,49
215	90	1	3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	1,40	1,00	1,40	---	---	---	---	0,70	77,40	0,57	0,50	0,40	0,22	174,82	0,11
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 3,20/2,10m U=0,79	3,20	2,10	6,72	0,65	1,40	0,04	10,04	0,79	89,25	0,47	0,41	0,40	0,99	797,83	0,51
215	90	1	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,80/1,20m U=0,86	2,80	1,20	3,36	---	---	---	---	0,70	83,92	0,57	0,50	0,40	0,57	454,88	0,29
215	90	3	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	6,68	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	1,11	888,04	0,57
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	2	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	6,39	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,11	888,56	0,57
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	177,88	0,11
215	90	1	AF 1,06/1,00m U=1,62	1,06	1,00	1,06	1,10	2,35	0,06	3,56	1,62	74,64	0,58	0,51	0,40	0,16	129,88	0,08
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AF 4,25/1,50m U=1,36	4,25	1,50	6,38	1,10	2,35	0,06	10,94	1,36	87,68	0,58	0,51	0,40	1,14	917,58	0,59
215	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	592,02	0,38



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDWEST																		
215	90	2	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	6,39	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,11	888,56	0,57
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,13	1,20	2,56	1,10	2,35	0,06	6,10	1,46	82,53	0,58	0,51	0,40	0,43	346,28	0,22
215	90	5	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	11,13	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	1,84	1480,06	0,95
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AF 2,12/1,50m U=1,42	2,12	1,50	3,18	1,10	2,35	0,06	6,68	1,42	84,68	0,58	0,51	0,40	0,55	442,05	0,28
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	2	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	6,39	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	1,11	888,56	0,57
215	90	1	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,06	1,50	1,59	1,10	2,35	0,06	4,56	1,54	78,69	0,58	0,51	0,40	0,26	205,40	0,13
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,08/1,20m U=1,46	2,08	1,20	2,50	1,10	2,35	0,06	6,00	1,46	82,39	0,58	0,51	0,40	0,42	337,58	0,22
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,13	1,20	2,56	1,10	2,35	0,06	6,10	1,46	82,53	0,58	0,51	0,40	0,43	346,28	0,22
215	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	177,88	0,11
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AF 2,80/1,20m U=1,43	2,80	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	7,44	1,43	83,92	0,58	0,51	0,40	0,58	462,86	0,30
215	90	1	AT 1,01/2,10m U=1,51	1,01	2,10	2,12	1,10	2,35	0,06	5,66	1,51	80,40	0,58	0,51	0,40	0,35	279,92	0,18
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	438,50	0,28
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AF 4,25/1,20m U=1,40	4,25	1,20	5,10	1,10	2,35	0,06	10,34	1,40	85,42	0,58	0,51	0,40	0,89	715,18	0,46
215	90	1	AT 2,13/2,03m U=1,37	2,13	2,03	4,32	1,10	2,35	0,06	7,76	1,37	86,98	0,58	0,51	0,40	0,77	617,42	0,40
215	90	1	AF 4,25/1,20m U=1,40	4,25	1,20	5,10	1,10	2,35	0,06	10,34	1,40	85,42	0,58	0,51	0,40	0,89	715,18	0,46
215	90	1	AF 1,25/0,65m U=1,72	1,25	0,65	0,81	1,10	2,35	0,06	3,24	1,72	69,67	0,58	0,51	0,40	0,12	92,93	0,06
215	90	1	AT 4,20/1,83m U=1,32	4,20	1,83	7,69	1,10	2,35	0,06	11,50	1,32	89,27	0,58	0,51	0,40	1,40	1126,36	0,72
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDWEST																		
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	177,88	0,11
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	177,88	0,11
215	90	1	AF 1,06/1,20m U=1,58	1,06	1,20	1,27	1,10	2,35	0,06	3,96	1,58	76,67	0,58	0,51	0,40	0,20	160,09	0,10
215	90	1	AF 4,25/1,20m U=1,40	4,25	1,20	5,10	1,10	2,35	0,06	10,34	1,40	85,42	0,58	0,51	0,40	0,89	715,18	0,46
215	90	1	AF 3,19/1,20m U=1,42	3,19	1,20	3,83	1,10	2,35	0,06	8,22	1,42	84,46	0,58	0,51	0,40	0,66	530,73	0,34
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AF 1,01/1,00m U=1,63	1,01	1,00	1,01	1,10	2,35	0,06	3,46	1,63	74,08	0,58	0,51	0,40	0,15	122,82	0,08
215	90	1	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,40	1,20	2,88	1,10	2,35	0,06	6,64	1,45	83,18	0,58	0,51	0,40	0,49	393,26	0,25
215	90	1	AT 1,01/2,10m U=1,51	1,01	2,10	2,12	1,10	2,35	0,06	5,66	1,51	80,40	0,58	0,51	0,40	0,35	279,92	0,18
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 4,25/1,20m U=1,40	4,25	1,20	5,10	1,10	2,35	0,06	10,34	1,40	85,42	0,58	0,51	0,40	0,89	715,18	0,46
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	2	AF 1,06/1,00m U=1,62	1,06	1,00	2,12	1,10	2,35	0,06	3,56	1,62	74,64	0,58	0,51	0,40	0,32	259,77	0,17
215	90	1	AF 2,07/1,20m U=1,46	2,07	1,20	2,48	1,10	2,35	0,06	5,98	1,46	82,36	0,58	0,51	0,40	0,42	335,84	0,22
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	2	AT 1,06/2,20m U=1,49	1,06	2,20	4,66	1,10	2,35	0,06	5,96	1,49	81,27	0,58	0,51	0,40	0,78	622,23	0,40
215	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,25	1,56	77,42	0,58	0,51	0,40	0,22	178,42	0,11
215	90	2	AF 4,25/1,20m U=1,40	4,25	1,20	10,20	1,10	2,35	0,06	10,34	1,40	85,42	0,58	0,51	0,40	1,78	1430,35	0,92
215	90	2	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	9,57	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	1,70	1361,87	0,87
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	296,01	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,50m U=1,42	2,13	1,50	3,20	1,10	2,35	0,06	6,70	1,42	84,71	0,58	0,51	0,40	0,55	444,28	0,28
215	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	219,25	0,14
215	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,22	1,10	2,35	0,06	5,75	1,49	80,96	0,58	0,51	0,40	0,37	294,65	0,19
215	90	1	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,13	1,20	2,56	1,10	2,35	0,06	6,10	1,46	82,53	0,58	0,51	0,40	0,43	346,28	0,22
215	90	2	AF 1,06/1,00m U=1,62	1,06	1,00	2,12	1,10	2,35	0,06	3,56	1,62	74,64	0,58	0,51	0,40	0,32	259,77	0,17
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
215	90	1	AT 1,04/2,10m U=1,50	1,04	2,10	2,18	1,10	2,35	0,06	5,72	1,50	80,75	0,58	0,51	0,40	0,36	288,89	0,19
215	90	1	AF 2,46/1,50m U=1,40	2,46	1,50	3,69	1,10	2,35	0,06	7,36	1,40	85,51	0,58	0,51	0,40	0,65	517,96	0,33
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

SÜDWEST																		
215	90	1	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,13	1,20	2,56	1,10	2,35	0,06	6,10	1,46	82,53	0,58	0,51	0,40	0,43	346,28	0,22
215	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 4,19/1,50m U=0,79	4,19	1,50	6,29	---	---	---	---	0,70	87,64	0,57	0,50	0,40	1,11	889,25	0,57
215	90	2	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,20m U=0,88	1,40	1,20	3,36	---	---	---	---	0,70	79,50	0,57	0,50	0,40	0,54	430,94	0,28
215	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,80/1,20m U=0,84	2,80	1,20	3,36	---	---	---	---	0,70	83,92	0,57	0,50	0,40	0,57	454,88	0,29
215	90	1	AF 4,22/1,50m U=1,36	4,22	1,50	6,32	1,10	2,35	0,06	10,87	1,36	87,66	0,58	0,51	0,40	1,13	909,99	0,58
215	90	1	AT 1,06/2,20m U=1,49	1,06	2,20	2,33	1,10	2,35	0,06	5,96	1,49	81,27	0,58	0,51	0,40	0,39	311,11	0,20
215	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	680,93	0,44
SUM		251				728,87											99894,45	64,02

NORDOST																		
35	90	4	AT 2,00/2,30m U=1,36	2,00	2,30	18,40	1,10	2,35	0,06	8,04	1,36	87,34	0,58	0,51	0,40	3,29	1603,42	1,03
35	90	2	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,00	2,40	1,10	2,35	0,06	3,84	1,59	75,97	0,58	0,51	0,40	0,37	181,91	0,12
35	90	1	AT 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 2,20/1,40m U=1,43	2,20	1,40	3,08	1,10	2,35	0,06	6,65	1,43	84,28	0,58	0,51	0,40	0,53	259,38	0,17
35	90	2	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	3,75	1,10	2,35	0,06	5,55	1,55	78,22	0,58	0,51	0,40	0,60	292,31	0,19
35	90	1	AT 1,21/2,10m U=1,46	1,21	2,10	2,54	1,10	2,35	0,06	6,06	1,46	82,53	0,58	0,51	0,40	0,43	209,25	0,13
35	90	1	AF 1,63/0,60m U=1,71	1,63	0,60	0,98	1,10	2,35	0,06	3,89	1,71	70,06	0,58	0,51	0,40	0,14	68,16	0,04
35	90	1	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	1,87	1,10	2,35	0,06	5,55	1,55	78,22	0,58	0,51	0,40	0,30	146,16	0,09
35	90	2	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	3,75	1,10	2,35	0,06	5,55	1,55	78,22	0,58	0,51	0,40	0,60	292,31	0,19
35	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,79	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,45	1,79	65,59	0,58	0,51	0,40	0,07	36,29	0,02
35	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,44	1,80	65,54	0,58	0,51	0,40	0,07	36,13	0,02
35	90	1	AF 1,40/0,65m U=1,70	1,40	0,65	0,91	1,10	2,35	0,06	3,54	1,70	70,62	0,58	0,51	0,40	0,13	64,12	0,04
35	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,25	1,46	82,72	0,58	0,51	0,40	0,45	218,20	0,14
35	90	1	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	1,87	1,10	2,35	0,06	5,54	1,55	78,21	0,58	0,51	0,40	0,30	145,93	0,09
35	90	1	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,00	1,20	1,10	2,35	0,06	3,84	1,59	75,97	0,58	0,51	0,40	0,19	90,95	0,06
35	90	1	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,00	1,20	1,10	2,35	0,06	3,84	1,59	75,97	0,58	0,51	0,40	0,19	90,95	0,06
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,00	1,00	1,10	2,35	0,06	3,44	1,63	73,96	0,58	0,51	0,40	0,15	73,79	0,05
35	90	1	AF 1,25/0,65m U=1,72	1,25	0,65	0,81	1,10	2,35	0,06	3,24	1,72	69,67	0,58	0,51	0,40	0,12	56,48	0,04
35	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,44	1,80	65,54	0,58	0,51	0,40	0,07	36,13	0,02
35	90	1	AF 1,25/1,00m U=1,58	1,25	1,00	1,25	1,10	2,35	0,06	3,94	1,58	76,37	0,58	0,51	0,40	0,20	95,24	0,06
35	90	1	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,00	0,85	1,10	2,35	0,06	3,14	1,67	71,84	0,58	0,51	0,40	0,12	60,92	0,04



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

NORDOST																		
35	90	1	AT 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	1,40	1,00	1,40	0,65	1,40	0,04	4,24	0,94	77,40	0,47	0,41	0,40	0,18	87,61	0,06
35	90	1	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,00	1,00	1,10	2,35	0,06	3,44	1,63	73,96	0,58	0,51	0,40	0,15	73,79	0,05
35	90	1	3-fach Holz 0,5 Top11 2,20/1,20m U=0,85	2,20	1,20	2,64	0,65	1,25	0,04	6,24	0,85	82,71	0,48	0,42	0,40	0,37	180,30	0,12
35	90	1	AF 1,15/1,20m U=1,56	1,15	1,20	1,38	1,10	2,35	0,06	4,14	1,56	77,58	0,58	0,51	0,40	0,22	106,82	0,07
35	90	1	AF 0,95/1,20m U=1,61	0,95	1,20	1,14	1,10	2,35	0,06	3,74	1,61	75,32	0,58	0,51	0,40	0,18	85,67	0,05
35	90	2	AF 4,25/0,85m U=1,50	4,25	0,85	7,23	1,10	2,35	0,06	9,64	1,50	80,78	0,58	0,51	0,40	1,19	582,30	0,37
35	90	1	AF 0,85/0,85m U=1,71	0,85	0,85	0,72	1,10	2,35	0,06	2,84	1,71	69,77	0,58	0,51	0,40	0,10	50,30	0,03
35	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
35	90	1	AF 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 0,66/1,00m U=1,75	0,66	1,00	0,66	1,10	2,35	0,06	2,76	1,75	67,76	0,58	0,51	0,40	0,09	44,62	0,03
35	90	1	AF 1,43/1,00m U=1,56	1,43	1,00	1,43	1,10	2,35	0,06	4,30	1,56	77,58	0,58	0,51	0,40	0,23	110,69	0,07
35	90	1	AF 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	1,87	1,10	2,35	0,06	5,54	1,55	78,21	0,58	0,51	0,40	0,30	145,93	0,09
35	90	1	AF 2,20/1,00m U=1,50	2,20	1,00	2,20	1,10	2,35	0,06	5,84	1,50	80,53	0,58	0,51	0,40	0,36	176,76	0,11
35	90	2	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,00	2,40	1,10	2,35	0,06	3,84	1,59	75,97	0,58	0,51	0,40	0,37	181,91	0,12
35	90	1	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,00	1,00	1,10	2,35	0,06	3,44	1,63	73,96	0,58	0,51	0,40	0,15	73,79	0,05
35	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
35	90	1	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,00	1,00	1,10	2,35	0,06	3,44	1,63	73,96	0,58	0,51	0,40	0,15	73,79	0,05
35	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	266,52	0,17
35	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,44	1,80	65,54	0,58	0,51	0,40	0,07	36,13	0,02
35	90	1	AF 1,40/0,65m U=1,70	1,40	0,65	0,91	1,10	2,35	0,06	3,54	1,70	70,62	0,58	0,51	0,40	0,13	64,12	0,04
35	90	1	AF 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	266,52	0,17
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

NORDOST																		
35	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
35	90	1	AF 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	1	AF 1,20/2,10m U=1,46	1,20	2,10	2,52	1,10	2,35	0,06	6,04	1,46	82,44	0,58	0,51	0,40	0,43	207,29	0,13
35	90	2	AF 1,05/1,00m U=1,62	1,05	1,00	2,10	1,10	2,35	0,06	3,54	1,62	74,53	0,58	0,51	0,40	0,32	156,17	0,10
35	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 0,85/0,90m U=0,98	0,85	0,90	0,77	0,65	1,25	0,04	2,94	0,98	70,54	0,47	0,41	0,40	0,09	43,63	0,03
35	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,25/0,90m U=0,93	1,25	0,90	1,13	0,65	1,25	0,04	3,74	0,93	74,99	0,47	0,41	0,40	0,14	68,21	0,04
SUM		77				149,48											11946,66	7,66

NORDWEST																		
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	179,91	0,12
305	90	1	AF 0,86/1,50m U=1,59	0,86	1,50	1,29	1,10	2,35	0,06	4,16	1,59	75,91	0,58	0,51	0,40	0,20	97,70	0,06
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	179,91	0,12
305	90	1	AF 3,19/2,10m U=1,32	3,19	2,10	6,70	1,10	2,35	0,06	10,02	1,32	89,24	0,58	0,51	0,40	1,22	596,45	0,38
305	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,73	1,40	0,60	0,84	1,10	2,35	0,06	3,44	1,73	69,00	0,58	0,51	0,40	0,12	57,83	0,04
305	90	1	AT 1,00/2,10m U=1,51	1,00	2,10	2,10	1,10	2,35	0,06	5,64	1,51	80,27	0,58	0,51	0,40	0,34	168,18	0,11
305	90	1	AF 2,15/1,40m U=1,43	2,15	1,40	3,01	1,10	2,35	0,06	6,54	1,43	84,14	0,58	0,51	0,40	0,52	252,69	0,16
305	90	1	AF 1,05/1,40m U=1,55	1,05	1,40	1,47	1,10	2,35	0,06	4,34	1,55	78,00	0,58	0,51	0,40	0,23	114,40	0,07
305	90	1	AF 2,46/0,85m U=1,54	2,46	0,85	2,09	1,10	2,35	0,06	6,06	1,54	78,78	0,58	0,51	0,40	0,34	164,35	0,11
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	179,91	0,12
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,78	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,74	0,27
305	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	359,83	0,23
305	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	266,52	0,17
305	90	2	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	5,28	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,89	435,73	0,28
305	90	1	Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/1,20m U=1,47	1,40	1,20	1,68	1,20	2,00	0,04	4,64	1,47	79,50	0,62	0,55	0,40	0,29	142,45	0,09
305	90	2	Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/0,85m U=1,53	1,40	0,85	2,38	1,20	2,00	0,04	3,94	1,53	75,18	0,62	0,55	0,40	0,39	190,83	0,12
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	179,91	0,12
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,86	0,27
305	90	1	AF 4,20/1,50m U=1,36	4,20	1,50	6,30	1,10	2,35	0,06	10,84	1,36	87,64	0,58	0,51	0,40	1,13	550,91	0,35
305	90	1	AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 4,30/2,10m U=0,78	4,30	2,10	9,03	0,65	1,40	0,04	12,24	0,78	90,29	0,47	0,41	0,40	1,35	659,23	0,42
305	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	359,83	0,23



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

NORDWEST																		
305	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	266,52	0,17
305	90	1	AF 1,25/0,65m U=1,72	1,25	0,65	0,81	1,10	2,35	0,06	3,24	1,72	69,67	0,58	0,51	0,40	0,12	56,48	0,04
305	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,44	1,80	65,54	0,58	0,51	0,40	0,07	36,13	0,02
305	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
305	90	1	AF 0,85/1,20m U=1,64	0,85	1,20	1,02	1,10	2,35	0,06	3,54	1,64	73,78	0,58	0,51	0,40	0,15	75,09	0,05
305	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
305	90	1	AT 1,01/2,10m U=1,51	1,01	2,10	2,12	1,10	2,35	0,06	5,66	1,51	80,40	0,58	0,51	0,40	0,35	170,14	0,11
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,86	0,27
305	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
305	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,44	1,80	65,54	0,58	0,51	0,40	0,07	36,13	0,02
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	179,91	0,12
305	90	1	AF 1,06/1,20m U=1,58	1,06	1,20	1,27	1,10	2,35	0,06	3,96	1,58	76,67	0,58	0,51	0,40	0,20	97,30	0,06
305	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
305	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	108,12	0,07
305	90	1	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,40	1,20	2,88	1,10	2,35	0,06	6,64	1,45	83,18	0,58	0,51	0,40	0,49	239,02	0,15
305	90	1	AF 4,20/1,50m U=1,36	4,20	1,50	6,30	1,10	2,35	0,06	10,84	1,36	87,64	0,58	0,51	0,40	1,13	550,91	0,35
305	90	1	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,40	1,20	2,88	1,10	2,35	0,06	6,64	1,45	83,18	0,58	0,51	0,40	0,49	239,02	0,15
305	90	1	AF 2,40/0,65m U=1,64	2,40	0,65	1,56	1,10	2,35	0,06	5,54	1,64	73,88	0,58	0,51	0,40	0,24	115,00	0,07
305	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
305	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,49	0,58	0,51	0,40	0,27	133,19	0,09
305	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
305	90	1	AF 2,20/0,65m U=1,65	2,20	0,65	1,43	1,10	2,35	0,06	5,14	1,65	73,47	0,58	0,51	0,40	0,21	104,82	0,07
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	179,91	0,12
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,86	0,27
305	90	1	AT 1,01/2,10m U=1,51	1,01	2,10	2,12	1,10	2,35	0,06	5,66	1,51	80,40	0,58	0,51	0,40	0,35	170,14	0,11
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,86	0,27
305	90	1	AF 4,20/1,50m U=1,36	4,20	1,50	6,30	1,10	2,35	0,06	10,84	1,36	87,64	0,58	0,51	0,40	1,13	550,91	0,35
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,23	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,37	179,91	0,12
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,86	0,27
305	90	2	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	4,45	1,10	2,35	0,06	5,76	1,49	81,01	0,58	0,51	0,40	0,74	359,83	0,23
305	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
305	90	1	AF 1,20/1,20m U=1,55	1,20	1,20	1,44	1,10	2,35	0,06	4,24	1,55	78,03	0,58	0,51	0,40	0,23	112,11	0,07
305	90	1	AF 1,14/1,20m U=1,56	1,14	1,20	1,37	1,10	2,35	0,06	4,12	1,56	77,49	0,58	0,51	0,40	0,22	105,76	0,07
305	90	1	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,85	0,65	0,55	1,10	2,35	0,06	2,44	1,80	65,54	0,58	0,51	0,40	0,07	36,13	0,02
305	90	1	AT 1,06/2,10m U=1,49	1,06	2,10	2,22	1,10	2,35	0,06	5,75	1,49	80,96	0,58	0,51	0,40	0,37	179,09	0,11



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

NORDWEST																		
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,86	0,27
305	90	1	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,00	1,40	1,10	2,35	0,06	4,24	1,56	77,40	0,58	0,51	0,40	0,22	108,12	0,07
305	90	2	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	3,36	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,55	266,52	0,17
305	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
305	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
305	90	1	AF 1,25/0,65m U=1,72	1,25	0,65	0,81	1,10	2,35	0,06	3,24	1,72	69,67	0,58	0,51	0,40	0,12	56,48	0,04
305	90	2	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	2,20	1,20	5,28	---	---	---	---	0,80	82,71	0,57	0,50	0,40	0,88	428,22	0,27
305	90	1	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	1,40	1,00	1,40	0,65	1,25	0,04	4,24	0,91	77,40	0,47	0,41	0,40	0,18	87,61	0,06
305	90	1	AT 3-fach Holz 0,6 Top72-74 1,06/2,10m U=0,87	1,06	2,10	2,23	0,65	1,25	0,04	5,76	0,87	81,01	0,47	0,41	0,40	0,30	145,79	0,09
305	90	1	AF 3,19/1,50m U=1,38	3,19	1,50	4,79	1,10	2,35	0,06	8,82	1,38	86,69	0,58	0,51	0,40	0,85	413,86	0,27
305	90	1	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,20	1,20	2,64	1,10	2,35	0,06	6,24	1,46	82,71	0,58	0,51	0,40	0,45	217,87	0,14
305	90	1	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,40	1,20	1,68	1,10	2,35	0,06	4,64	1,52	79,50	0,58	0,51	0,40	0,27	133,26	0,09
SUM		77				192,32											15710,57	10,07
NORD																		
-	90	1	IT 1,00/2,00m U=0,70	1,00	2,00	2,00	---	---	---	---	0,70	0,00	0,57	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00
-	90	1	AF 0,90/0,60m U=1,81	0,90	0,60	0,54	1,10	2,35	0,06	2,44	1,81	64,74	0,58	0,51	0,40	0,00	0,00	0,00
-	90	1	AF 1,40/0,85m U=1,61	1,40	0,85	1,19	1,10	2,35	0,06	3,94	1,61	75,18	0,58	0,51	0,40	0,00	0,00	0,00
-	90	1	AF 2,20/0,85m U=1,55	2,20	0,85	1,87	1,10	2,35	0,06	5,54	1,55	78,21	0,58	0,51	0,40	0,00	0,00	0,00
SUM		4				5,60											0,00	0,00
SUM	alle	523				1295,35											156045,60	100,00

Legende: Ausricht. = Ausrichtung, Neig. = Neigung [°], Breite = Architekturlichte Breite, Höhe = Architekturlichte Höhe, Fläche = Gesamtfläche(außen), Ug = U-Wert des Glases, Uf = U-Wert des Rahmens, PSI-Wert, lg = Länge d. Glasrandverbundes (pro Fenster), Uw = gesamter U-Wert des Fensters, Ag = Anteil Glasfläche, g = Gesamtenergiedurchlassgrad(g-wert) lt. Bauteil, gw = wirksamer Gesamtenergiedurchlassgrad (g* 0.9 * 0.98), fs = Verschattungsfaktor , A_trans = wirksame Fläche (Glasfläche*gw*fs), Qs = solare Wärmegewinne , Ant. Qs = Anteil an den gesamten solaren Wärmegewinn (Wärmegewinne, Verschattungsfaktor und wirksame Fläche sind auf den Heizfall bezogen)



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste für Heizwärmebedarf (SK)

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,17	1,15	1,000	1,35
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AT 2,00/2,50m U=1,35	5,00	1,35	1,000	6,75
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AF 1,08/2,50m U=1,47	2,70	1,47	1,000	3,97
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AF 1,07/2,50m U=1,47	2,67	1,47	1,000	3,92
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,82	1,15	1,000	3,24
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AT 1,13/2,45m U=1,46	2,77	1,46	1,000	4,04
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AT 0,95/2,45m U=1,51	2,33	1,51	1,000	3,51
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AF 1,60/2,45m U=1,39	3,92	1,39	1,000	5,45
DA-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	Terrassen saniert	11,75	0,24	1,000	2,82
DA-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	Terrassen saniert	40,12	0,24	1,000	9,63
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,06	1,15	1,000	0,06
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AF 1,08/2,50m U=1,47	2,70	1,47	1,000	3,97
DA-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	9,35	0,24	1,000	2,24
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,82	1,15	1,000	7,85
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,82	1,15	1,000	7,85
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,97	1,15	1,000	8,02
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 4,21/2,50m U=1,28	10,53	1,28	1,000	13,47
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 1,20/2,50m U=1,44	3,00	1,44	1,000	4,32
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,79	1,15	1,000	3,21
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AT 2,00/2,50m U=1,35	5,00	1,35	1,000	6,75
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 1,08/2,50m U=1,47	2,70	1,47	1,000	3,97
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 0,92/2,50m U=1,51	2,30	1,51	1,000	3,47
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,65	1,15	1,000	4,20
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,73	1,15	1,000	3,14
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AT 2,00/2,50m U=1,35	5,00	1,35	1,000	6,75
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 0,96/2,50m U=1,50	2,40	1,50	1,000	3,60
DA-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	Gründächer	86,35	0,42	1,000	36,27
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,96	1,15	1,000	18,35
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	Terrassen saniert	27,18	0,24	1,000	6,52
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,18	1,15	1,000	8,26



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	Terrassen saniert	13,59	0,24	1,000	3,26	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,53	1,15	1,000	8,66	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,04	1,15	1,000	6,95	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	Gründächer	13,97	0,42	1,000	5,87	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,80	1,15	1,000	2,07	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AF 0,82/1,50m U=1,61	1,23	1,61	1,000	1,98	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,52	1,15	1,000	2,90	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AF 0,86/1,50m U=1,59	1,29	1,59	1,000	2,05	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,73	1,15	1,000	0,84	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,43	1,15	1,000	3,94	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AF 2,12/1,50m U=1,42	3,18	1,42	1,000	4,52	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	Terrassen saniert	9,54	0,24	1,000	2,29	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,89	1,15	1,000	10,22	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,39	1,15	1,000	14,25	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,72	1,15	1,000	37,62	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 2,00/2,30m U=1,36	18,40	1,36	1,000	25,02	
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	0,24	1,000	0,06	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,47	1,15	1,000	18,94	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS	1,82	0,88	1,000	1,60	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,58	1,15	1,000	23,67	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,28	1,15	1,000	2,62	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,98	1,15	1,000	9,18	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,82	1,15	1,000	8,99	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,68	1,15	1,000	4,23	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 3,19/2,10m U=1,32	6,70	1,32	1,000	8,84	



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,29	1,15	1,000	7,23	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,14	1,15	1,000	4,77	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,28	1,15	1,000	2,62	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,93	1,15	1,000	18,32	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,73	0,84	1,73	1,000	1,45	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,76	1,15	1,000	18,12	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,03/2,10m U=1,50	2,17	1,50	1,000	3,25	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,19	1,42	1,000	4,53	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,60/1,50m U=1,46	4,79	1,46	1,000	6,99	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	27,61	1,15	1,000	31,75	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	1,000	1,40	
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	15,48	0,24	1,000	3,71	
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	41,68	0,24	1,000	10,00	
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86	
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	20,07	0,24	1,000	4,82	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,94	1,15	1,000	6,83	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	Terrassen saniert	20,82	0,24	1,000	5,00	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,55	1,15	1,000	8,68	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	Terrassen saniert	20,85	0,24	1,000	5,00	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,37	1,15	1,000	5,03	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	Terrassen saniert	14,01	0,24	1,000	3,36	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,79	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AT 0,95/2,00m U=1,53	1,90	1,53	1,000	2,91	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	26,57	1,15	1,000	30,56	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	Terrassen saniert	87,77	0,24	1,000	21,06	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,23	1,15	1,000	12,91	



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	37,09	0,24	1,000	8,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,98	1,15	1,000	3,43
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,22	1,15	1,000	48,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	13,36	1,49	1,000	19,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	15,98	1,42	1,000	22,68
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,46	1,15	1,000	9,72
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,59	1,15	1,000	14,48
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,21	1,15	1,000	17,49
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,13/1,40m U=1,43	2,98	1,43	1,000	4,26
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,71	1,15	1,000	0,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,79	1,15	1,000	17,01
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,56
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,05/1,00m U=1,62	1,05	1,62	1,000	1,71
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,07/1,40m U=1,43	2,90	1,43	1,000	4,15
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,05	1,15	1,000	6,96
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,00/2,10m U=1,51	2,10	1,51	1,000	3,17
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,15/1,40m U=1,43	3,01	1,43	1,000	4,30
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,05/1,40m U=1,55	1,47	1,55	1,000	2,28
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,48	1,15	1,000	13,20
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,40m U=1,49	1,96	1,49	1,000	2,92
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,58	1,15	1,000	48,96
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,00/2,10m U=1,51	2,10	1,51	1,000	3,17



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,40m U=1,43	3,08	1,43	1,000	4,41
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,80	1,15	1,000	26,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,15	1,15	1,000	7,08
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,92	1,15	1,000	19,45
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,40m U=1,43	3,08	1,43	1,000	4,41
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,84	1,15	1,000	26,27
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,40m U=1,43	3,08	1,43	1,000	4,41
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,45	1,15	1,000	24,67
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	3,75	1,55	1,000	5,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,15	1,15	1,000	25,47
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	3,75	1,55	1,000	5,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,44	1,15	1,000	6,25
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,21/2,10m U=1,46	2,54	1,46	1,000	3,71
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,50	1,15	1,000	13,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,30/0,85m U=1,62	1,11	1,62	1,000	1,79
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,95	1,15	1,000	28,69
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,63/0,60m U=1,71	0,98	1,71	1,000	1,67
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,11	1,15	1,000	26,58
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,46/0,85m U=1,54	2,09	1,54	1,000	3,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	64,37	1,15	1,000	74,02
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	3,75	1,55	1,000	5,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,79	0,55	1,79	1,000	0,99
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,40/0,65m U=1,70	0,91	1,70	1,000	1,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,86
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,33	1,15	1,000	26,83
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 0,90/0,60m U=1,81	0,54	1,81	1,000	0,98
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Hauptdächer	292,51	0,42	1,000	122,85
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Terrassen saniert	21,65	0,24	1,000	5,20
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	Terrassen saniert	41,63	0,24	1,000	9,99
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,82	1,15	1,000	5,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AT 1,10/2,30m U=1,47	5,07	1,47	1,000	7,46
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AT 1,02/2,30m U=1,49	4,70	1,49	1,000	7,01
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AF 1,02/2,50m U=1,48	5,11	1,48	1,000	7,57
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AF 1,10/2,50m U=1,46	5,51	1,46	1,000	8,05
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	Terrassen saniert	40,54	0,24	1,000	9,73
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,46	1,15	1,000	9,72
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,82	1,15	1,000	0,94
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,78	1,15	1,000	13,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,06	1,15	1,000	17,31
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	Terrassen saniert	41,62	0,24	1,000	9,99
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,33	1,15	1,000	18,78
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	Terrassen saniert	41,10	0,24	1,000	9,86
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,85	1,15	1,000	3,28



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AT 1,00/2,05m U=1,51	2,05	1,51	1,000	3,10
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,34	1,15	1,000	4,99
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,40	1,15	1,000	16,56
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,00	1,15	1,000	3,45
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AT 1,10/2,30m U=1,47	5,07	1,47	1,000	7,46
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AT 1,02/2,30m U=1,49	4,70	1,49	1,000	7,01
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AF 1,02/2,50m U=1,48	5,11	1,48	1,000	7,57
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AF 1,10/2,50m U=1,46	5,51	1,46	1,000	8,05
DA-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	Gründächer	180,04	0,42	1,000	75,62
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,54	1,15	1,000	21,32
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	9,59	1,42	1,000	13,61
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
DA-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	Terrassen saniert	55,06	0,24	1,000	13,21
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
DA-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,83	1,15	1,000	15,91
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	Terrassen saniert	33,65	0,24	1,000	8,08
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,98	1,15	1,000	1,13
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,29	1,15	1,000	2,63
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	17,78	1,15	1,000	20,45
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,34	1,15	1,000	14,19
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 3,09/1,50m U=1,38	4,64	1,38	1,000	6,40
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,14/2,10m U=1,37	4,50	1,37	1,000	6,16
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,36	1,15	1,000	16,52
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,22	1,49	1,000	3,31
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,36	1,15	1,000	23,41
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	2,33	1,49	1,000	3,47
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,56
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,48	1,15	1,000	48,86
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	2,33	1,49	1,000	3,47
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,00/1,40m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,33	1,15	1,000	26,83
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	14,81	0,24	1,000	3,56
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	41,67	0,24	1,000	10,00
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	40,50	0,24	1,000	9,72
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	34,20	0,24	1,000	8,21
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,03	1,15	1,000	9,23
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
DA-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	Terrassen saniert	20,84	0,24	1,000	5,00
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,32	1,15	1,000	7,26
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,82	1,15	1,000	8,99
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,78	1,38	1,000	6,60
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,78	1,38	1,000	6,60
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,92	1,15	1,000	12,56
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,38	1,15	1,000	24,59
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,19
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	9,57	1,38	1,000	13,20
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	33,03	1,15	1,000	37,99
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,00/2,10m U=1,51	2,10	1,51	1,000	3,17
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,79	1,15	1,000	26,21
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,59	1,000	1,91
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,59	1,000	1,91
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,68	1,15	1,000	9,98
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,56	1,15	1,000	21,34
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,59	1,000	1,91
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,88	1,15	1,000	24,01
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,26	1,15	1,000	26,75
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,98	1,15	1,000	8,02
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,56	1,15	1,000	12,14
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	2,04	1,64	1,000	3,35
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,56	1,15	1,000	28,24
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	38,01	1,15	1,000	43,71
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	5,28	1,46	1,000	7,71
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	Terrassen saniert	33,70	0,24	1,000	8,09
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,83	1,15	1,000	7,85
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	Terrassen saniert	19,69	0,24	1,000	4,73
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,55	1,15	1,000	8,69
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	Terrassen saniert	20,86	0,24	1,000	5,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/0,85m U=1,61	1,19	1,61	1,000	1,92
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	40,04	1,15	1,000	46,05
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/1,20m U=1,47	1,68	1,47	1,000	2,47
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/0,85m U=1,53	2,38	1,53	1,000	3,64
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,06	1,15	1,000	17,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	2-fach Kunststoff 2008	4,45	1,46	1,000	6,50
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Kunststoff 2-fach 2008	6,39	1,41	1,000	9,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,20	1,15	1,000	20,93



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,56	1,15	1,000	1,80
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 2,85/2,50m U=1,31	7,12	1,31	1,000	9,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,26	1,15	1,000	10,65
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 4,25/2,10m U=1,30	8,92	1,30	1,000	11,60
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,82	1,15	1,000	17,04
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,30	1,15	1,000	48,65
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,10	1,15	1,000	26,57
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,25/1,00m U=1,58	1,25	1,58	1,000	1,98
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,79	1,15	1,000	3,21
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,16	1,15	1,000	7,08
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,77	1,15	1,000	19,28
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,06/2,20m U=0,78	2,33	0,78	1,000	1,82
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,10/1,00m U=0,86	3,30	0,86	1,000	2,84
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,63	1,15	1,000	4,17
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,41	1,15	1,000	17,72
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,10/2,10m U=1,48	2,31	1,48	1,000	3,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,10/1,20m U=1,57	1,32	1,57	1,000	2,07
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Gründächer	3,76	0,42	1,000	1,58
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,38	0,24	1,000	5,13
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	18,50	0,24	1,000	4,44
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 61-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,04	1,15	1,000	13,85
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 61-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 61-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-Außenluft	Terrassen saniert	34,20	0,24	1,000	8,21
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,47	1,15	1,000	10,88
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	AF 1,07/1,20m U=1,58	1,28	1,58	1,000	2,03
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	Terrassen saniert	20,86	0,24	1,000	5,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,88	1,15	1,000	9,06
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	Terrassen saniert	7,10	0,24	1,000	1,70
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,24	1,15	1,000	6,02
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	Terrassen saniert	19,69	0,24	1,000	4,73
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,50	1,15	1,000	6,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,30	1,15	1,000	7,24
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 4,20/1,50m U=1,36	6,30	1,36	1,000	8,57
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,65	1,15	1,000	13,40
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,20	1,15	1,000	17,48
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 4,25/1,50m U=0,79	6,38	0,79	1,000	5,04
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	1,40	0,70	1,000	0,98
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,02	1,15	1,000	14,97
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,45	1,15	1,000	7,42
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,42	1,15	1,000	0,48
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,18	1,15	1,000	5,96
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 3,20/2,10m U=0,79	6,72	0,79	1,000	5,31
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,57	1,15	1,000	4,11



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 4,30/2,10m U=0,78	9,03	0,78	1,000	7,04
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,94	1,15	1,000	11,43
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,80/1,20m U=0,86	3,36	0,70	1,000	2,35
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,45	1,15	1,000	39,62
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	1,40	0,94	1,000	1,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,20/1,20m U=0,87	2,64	0,87	1,000	2,30
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,79	1,15	1,000	27,36
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	1,40	0,94	1,000	1,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,68	1,15	1,000	8,83
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,06	1,15	1,000	20,77
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 1,20/0,65m U=1,00	0,78	1,00	1,000	0,78
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,85	1,000	2,24
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,15/0,80m U=0,96	0,92	0,70	1,000	0,64
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,85	1,000	2,24
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,16	1,15	1,000	23,18
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,37	1,15	1,000	8,47
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	26,51	1,15	1,000	30,49
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,59	1,15	1,000	14,48
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,40	1,15	1,000	26,91
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,15/1,20m U=1,56	1,38	1,56	1,000	2,15
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 0,95/1,20m U=1,61	1,14	1,61	1,000	1,84
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	41,92	1,15	1,000	48,21
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	26,97	1,15	1,000	31,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	6,68	1,49	1,000	9,95
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	20,29	0,24	1,000	4,87
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	21,42	0,24	1,000	5,14
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	20,21	0,24	1,000	4,85
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	21,37	0,24	1,000	5,13
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	35,05	1,15	1,000	40,31
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 4,25/0,85m U=1,50	7,23	1,50	1,000	10,84
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/0,85m U=1,71	0,72	1,71	1,000	1,24
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	33,16	1,15	1,000	38,13



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	1,02	1,64	1,000	1,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,73	1,15	1,000	21,54
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,06/1,00m U=1,62	1,06	1,62	1,000	1,72
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 4,25/1,50m U=1,36	6,38	1,36	1,000	8,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,20	1,15	1,000	28,98
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,66	1,15	1,000	15,71
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,41	1,15	1,000	9,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,52	1,15	1,000	9,80
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,41	1,15	1,000	9,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	31,08	1,15	1,000	35,74
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	11,13	1,49	1,000	16,58
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,12/1,50m U=1,42	3,18	1,42	1,000	4,52
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,88	1,15	1,000	9,06
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,08/1,20m U=1,46	2,50	1,46	1,000	3,64
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,69	1,15	1,000	6,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,92	1,15	1,000	12,56
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,61	1,15	1,000	27,15
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,50	1,15	1,000	37,38
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,11	1,15	1,000	26,58
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,66/1,00m U=1,75	0,66	1,75	1,000	1,16
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,43/1,00m U=1,56	1,43	1,56	1,000	2,23
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,16	1,15	1,000	7,08
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	17,12	1,15	1,000	19,69
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	5,28	1,46	1,000	7,71
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,03	1,15	1,000	23,03
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	28,71	1,15	1,000	33,02
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,91	1,15	1,000	13,69
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/0,85m U=1,71	0,72	1,71	1,000	1,24
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,84	1,15	1,000	25,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,00m U=1,50	2,20	1,50	1,000	3,30
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,64	1,15	1,000	39,83
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	33,07	0,24	1,000	7,94
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	14,27	0,24	1,000	3,43
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	6,20	0,24	1,000	1,49
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	34,20	0,24	1,000	8,21
DE-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	8,92	0,71	1,000	6,33
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,62	1,15	1,000	14,52
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,07	1,15	1,000	10,44
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,06/1,20m U=1,58	1,27	1,58	1,000	2,01
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,02	1,15	1,000	14,97
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,38	1,15	1,000	10,79
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,42	1,15	1,000	0,48
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,83	1,15	1,000	17,05
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 2,80/1,20m U=1,43	3,36	1,43	1,000	4,80
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,53	1,15	1,000	25,91
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,79	1,15	1,000	26,21
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,68	1,15	1,000	8,83
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,27	1,15	1,000	21,01
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 1,40/1,20m U=0,73	1,68	0,70	1,000	1,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 1,20/1,00m U=0,77	1,20	0,77	1,000	0,92
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 0,85/0,65m U=0,88	0,55	0,88	1,000	0,49



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,25	1,15	1,000	27,89
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,88	1,15	1,000	24,01
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,37	1,15	1,000	8,47
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,25	1,15	1,000	24,44
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,26	1,15	1,000	6,05
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,95	1,15	1,000	11,45
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 0,80/1,20m U=1,65	0,96	1,65	1,000	1,58
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,92	1,15	1,000	29,81
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,54	1,15	1,000	37,42
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,72	1,15	1,000	6,57
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,30	1,15	1,000	7,24
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 4,20/1,50m U=1,36	6,30	1,36	1,000	8,57
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	31,74	1,15	1,000	36,50
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
DA-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	Hauptdächer	223,67	0,42	1,000	93,94
DA-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	Terrassen saniert	54,45	0,24	1,000	13,07
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,98	1,15	1,000	37,93
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,37	1,15	1,000	8,47
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,54	1,15	1,000	21,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,98	1,15	1,000	8,03
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,95	1,15	1,000	11,45
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 0,80/1,20m U=1,65	0,96	1,65	1,000	1,58
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,92	1,15	1,000	29,81
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,06	1,15	1,000	39,17
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,40/0,65m U=1,64	1,56	1,64	1,000	2,56
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,80	1,15	1,000	18,17
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AT 2,13/2,03m U=1,37	4,32	1,37	1,000	5,92
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,87	1,15	1,000	9,05
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,21	1,15	1,000	4,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AT 4,20/1,83m U=1,32	7,69	1,32	1,000	10,15
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,24	1,15	1,000	10,63



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
DA-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	Hauptdächer	260,61	0,42	1,000	109,46
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	39,86	1,15	1,000	45,84
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/0,65m U=1,70	0,91	1,70	1,000	1,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,79	1,15	1,000	26,21
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/0,65m U=1,65	1,43	1,65	1,000	2,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,18	1,15	1,000	8,26
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,60	1,15	1,000	6,44
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,05	1,15	1,000	5,81
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	19,60	1,15	1,000	22,54
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,97	1,15	1,000	27,57
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,06/1,20m U=1,58	1,27	1,58	1,000	2,01
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,20m U=1,42	3,83	1,42	1,000	5,44
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,68	1,15	1,000	8,84
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,01/1,00m U=1,63	1,01	1,63	1,000	1,65
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,69	1,15	1,000	6,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,42	1,15	1,000	11,98
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,90	1,15	1,000	13,69
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,99	1,15	1,000	13,79
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,30	1,15	1,000	7,24



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 4,20/1,50m U=1,36	6,30	1,36	1,000	8,57
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,65	1,15	1,000	13,40
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,09	1,15	1,000	15,05
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,68	1,15	1,000	19,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,06/1,00m U=1,62	2,12	1,62	1,000	3,43
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,07/1,20m U=1,46	2,48	1,46	1,000	3,63
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	35,36	1,15	1,000	40,66
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/0,65m U=1,70	0,91	1,70	1,000	1,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,68	1,15	1,000	9,98
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,58	1,15	1,000	12,17
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,10/1,20m U=1,57	1,32	1,57	1,000	2,07
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,57	1,15	1,000	25,95
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,03	1,15	1,000	23,03
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	28,71	1,15	1,000	33,02
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,93	1,15	1,000	11,42
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	1,02	1,64	1,000	1,67
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,91	1,15	1,000	29,79
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	27,38	1,15	1,000	31,48
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,20/1,20m U=1,55	1,44	1,55	1,000	2,23
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,14/1,20m U=1,56	1,37	1,56	1,000	2,13
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Hauptdächer	124,97	0,42	1,000	52,49
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,41	0,24	1,000	5,14
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,38	0,24	1,000	5,13
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	29,12	0,24	1,000	6,99



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,37	0,24	1,000	5,13
DE-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	9,76	0,71	1,000	6,93
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	33,73	1,15	1,000	38,79
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	4,66	1,49	1,000	6,95
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,19
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	10,20	1,40	1,000	14,28
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	9,57	1,38	1,000	13,21
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,15	1,15	1,000	0,17
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,45	1,15	1,000	14,32
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,18	1,15	1,000	8,26
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,60	1,15	1,000	6,44
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,22	1,49	1,000	3,30
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,92	1,15	1,000	12,56
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,48	1,15	1,000	5,15
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,42	1,15	1,000	21,19
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,22	1,49	1,000	3,30
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,06/1,00m U=1,62	2,12	1,62	1,000	3,43
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,67	1,15	1,000	27,22
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,23	1,15	1,000	2,57
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,68	1,15	1,000	9,98
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,80	1,15	1,000	12,42
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,10/1,00m U=1,61	1,10	1,61	1,000	1,77
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,61	1,15	1,000	24,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	19,92	1,15	1,000	22,91
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	5,28	1,46	1,000	7,71
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	27,50	1,15	1,000	31,63
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,18	1,15	1,000	11,71
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 0,85/0,90m U=1,70	0,77	1,70	1,000	1,30
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,91	1,15	1,000	29,79
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	43,70	1,15	1,000	50,26
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
DA-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,17	0,24	1,000	0,04
DA-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	Hauptdächer	253,16	0,42	1,000	106,33
DA-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,86	1,15	1,000	7,89
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,10	1,15	1,000	26,57
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,05/1,00m U=1,62	2,10	1,62	1,000	3,40
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,41	1,15	1,000	26,92
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,37	1,15	1,000	24,58
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,04/2,10m U=1,50	2,18	1,50	1,000	3,27
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,46/1,50m U=1,40	3,69	1,40	1,000	5,17
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	36,50	1,15	1,000	41,98
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,00/2,00m U=1,51	2,00	1,51	1,000	3,02
DA-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	Hauptdächer	129,31	0,42	1,000	54,31
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,35	1,15	1,000	1,55
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	31,85	1,15	1,000	36,63
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	5,28	0,80	1,000	4,22
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	1,40	0,91	1,000	1,27
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,98	1,15	1,000	28,73
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,77	1,15	1,000	10,09
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,85	1,000	2,24
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 0,85/0,90m U=0,98	0,77	0,80	1,000	0,61
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,00	1,15	1,000	27,60
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 0,85/0,90m U=0,98	0,77	0,98	1,000	0,75
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,25/0,90m U=0,93	1,13	0,93	1,000	1,05
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,98	1,15	1,000	9,18
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,34	1,15	1,000	25,69
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,80	1,000	2,11
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,81	1,15	1,000	8,98
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,34	1,15	1,000	4,99
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,15	1,15	1,000	0,17
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,35	1,15	1,000	1,55
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,86	1,15	1,000	6,74
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 4,19/1,50m U=0,79	6,29	0,70	1,000	4,40
DA-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	Hauptdächer	83,26	0,42	1,000	34,97
DE-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	0,17	0,71	1,000	0,12
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,79	1,15	1,000	4,36
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AT 3-fach Holz 0,6 Top72-74 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,15	1,15	1,000	0,17	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,72	1,15	1,000	7,73	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AT 3-fach Holz 0,6 Top72-74 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,13/1,50m U=0,83	3,20	0,80	1,000	2,56	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,47	1,15	1,000	2,84	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,39	1,15	1,000	28,05	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,20m U=0,88	3,36	0,70	1,000	2,35	
AW-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,80/1,20m U=0,84	3,36	0,70	1,000	2,35	
DA-7. OG-OG7_EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	53,20	0,24	1,000	12,77	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,28	1,15	1,000	7,22	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AF 4,22/1,50m U=1,36	6,32	1,36	1,000	8,60	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,40	1,15	1,000	1,61	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,18	1,15	1,000	7,11	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	2,33	1,49	1,000	3,47	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,39	1,15	1,000	1,60	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,51	1,15	1,000	7,49	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,17	1,15	1,000	2,50	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,17	1,15	1,000	25,50	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AT 0,80/2,00m U=1,58	1,60	1,58	1,000	2,53	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AF 2,20/0,65m U=1,65	1,43	1,65	1,000	2,36	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,67	1,15	1,000	9,97	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,97	1,15	1,000	10,31	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	1,02	1,64	1,000	1,67	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,91	1,15	1,000	29,79	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,21	1,15	1,000	39,34	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85	
AW-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55	
DA-8. OG-OG8_EBENE I WEST-Außenluft	Hauptdächer	158,36	0,42	1,000	66,51	
				Summe	8103,44	
Transmissionsverluste zu Erde oder zu unkonditioniertem Keller - Lg						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
AW-UG-UG_EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	8,21	1,20	0,800	7,88	
AW-UG-UG_EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,19	1,20	0,800	1,14	
AW-UG-UG_EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	5,46	1,20	0,800	5,25	
AW-UG-UG_EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	14,41	1,20	0,800	13,84	
AW-UG-UG_EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	6,86	1,20	0,800	6,58	
AW-UG-UG_EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,81	1,20	0,800	24,78	



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Erde oder zu unconditioniertem Keller - Lg

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	35,82	1,20	0,800	34,38
FB-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	253,67	0,50	0,700	88,78
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,58	1,20	0,800	0,55
FB-UG-UG_ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	9,35	0,50	0,700	3,27
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	6,82	1,20	0,800	6,55
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,39	1,20	0,800	7,10
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,80	1,20	0,800	1,73
FB-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	86,35	0,50	0,700	30,22
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	24,92	0,50	0,700	8,72
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	12,46	0,50	0,700	4,36
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	12,82	0,50	0,700	4,49
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	8,88	0,50	0,700	3,11
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,22	1,20	0,800	0,21
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	9,17	1,20	0,800	8,80
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	319,10	0,50	0,700	111,68
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,20	1,20	0,800	24,19
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	24,92	1,20	0,800	23,92
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,90	1,20	0,800	24,86
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,96	1,20	0,800	1,88
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,96	1,20	0,800	7,64
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,98	1,20	0,800	7,66
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,98	1,20	0,800	7,66
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,70	1,20	0,800	0,67
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,42	1,20	0,800	0,40
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	4,30	1,20	0,800	4,13
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	60,30	0,50	0,700	21,10
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	18,82	0,50	0,700	6,59
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	1,08	0,50	0,700	0,38
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	6,82	0,50	0,700	2,39
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	12,85	0,50	0,700	4,50
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,70	1,20	0,800	0,67
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,57	1,20	0,800	25,51
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	87,77	0,50	0,700	30,72
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	11,23	1,20	0,800	10,78
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	37,09	0,50	0,700	12,98
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	33,34	1,20	0,800	32,01



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Erde oder zu unconditioniertem Keller - Lg

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,59	1,20	0,800	12,09
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,62	1,20	0,800	25,56
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,19	1,20	0,800	24,19
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	320,05	0,50	0,700	112,02
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	4,22	0,50	0,700	1,48
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,16	1,20	0,800	0,16
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,44	1,20	0,800	11,94
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	41,63	0,50	0,700	14,57
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,44	1,20	0,800	0,42
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	40,20	0,50	0,700	14,07
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	55,30	1,20	0,800	53,09
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	21,56	1,20	0,800	20,70
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	180,04	0,50	0,700	63,01
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	8,11	0,50	0,700	2,84
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	2,71	1,20	0,800	2,60
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	8,68	1,20	0,800	8,33
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,88	1,20	0,800	25,80
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	50,85	1,20	0,800	48,81
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,18	1,20	0,800	0,18
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	5,55	1,20	0,800	5,33
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	9,94	1,20	0,800	9,54
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	43,54	1,20	0,800	41,80
FB-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	244,39	0,50	0,700	85,54
FB-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	3,10	0,50	0,700	1,08
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	16,78	0,50	0,700	5,87
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	17,78	0,50	0,700	6,22
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	4,30	1,20	0,800	4,12
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	6,86	1,20	0,800	6,59
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	41,72	1,20	0,800	40,05
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,20	1,20	0,800	24,19
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	33,88	1,20	0,800	32,52
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	9,94	1,20	0,800	9,54
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,90	1,20	0,800	24,86
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,41	1,20	0,800	25,35
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	612,38	0,50	0,700	214,33
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	5,42	0,50	0,700	1,90



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Erde oder zu unkonditioniertem Keller - Lg						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	3,94	0,50	0,700	1,38	
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	16,78	0,50	0,700	5,87	
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	16,66	0,50	0,700	5,83	
FB-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	13,95	0,50	0,700	4,88	
				Summe	1671,13	
Transmissionsverluste zu unkonditioniert - Lu						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	0,75	2,78	0,700	1,47	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	9,53	2,78	0,700	18,54	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IT 1,82/2,40m U=0,70	4,36	0,70	0,700	2,13	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	0,69	2,78	0,700	1,34	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	33,23	2,78	0,700	64,67	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	0,84	2,78	0,700	1,63	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	1,16	2,78	0,700	2,26	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	20,94	2,78	0,700	40,75	
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IT 1,00/2,00m U=0,70	4,00	0,70	0,700	1,96	
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,25	1,04	0,700	1,64	
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,12	1,04	0,700	0,82	
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,16	1,04	0,700	0,84	
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,73	2,78	0,700	15,04	
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	0,66	1,04	0,700	0,48	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,36	2,78	0,700	0,71	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	9,89	2,78	0,700	19,25	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,36	2,78	0,700	0,71	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	32,39	2,78	0,700	63,03	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	1,12	2,78	0,700	2,18	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	10,59	2,78	0,700	20,60	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,47	2,78	0,700	14,54	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,25	2,78	0,700	14,11	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,70	2,78	0,700	1,36	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	27,74	2,78	0,700	53,99	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 0,80/2,00m U=0,70	1,60	0,70	0,700	0,78	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	5,04	2,78	0,700	9,80	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,70	2,78	0,700	1,36	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	11,90	2,78	0,700	23,16	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,62	2,78	0,700	5,10	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	12,60	2,78	0,700	24,52	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	46,40	2,78	0,700	90,29	
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	4,00	0,70	0,700	1,96	

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu unconditioniert - Lu					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,17	2,78	0,700	0,34
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,10	2,78	0,700	0,20
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	46,55	2,78	0,700	90,59
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	4,00	0,70	0,700	1,96
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	9,90	2,78	0,700	19,27
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	1,55	2,78	0,700	3,02
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,55	2,78	0,700	14,70
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	1,12	2,78	0,700	2,18
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,64	2,78	0,700	1,25
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	25,93	2,78	0,700	50,45
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	8,68	2,78	0,700	16,89
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,70	2,78	0,700	1,36
ZD-EG-EG_EBENE 1-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	214,39	1,04	0,700	156,08
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	20,82	1,04	0,700	15,16
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	20,85	1,04	0,700	15,18
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,16	1,04	0,700	0,84
ZD-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-EG_EBENE 1	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	132,59	1,04	0,700	96,53
ZD-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-EG_EBENE 1	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	6,31	1,04	0,700	4,60
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 81-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,91	1,04	0,700	2,12
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 64-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	3,08	1,04	0,700	2,24
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	0,17	1,04	0,700	0,12
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 83-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	3,16	1,04	0,700	2,30
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 82-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,91	1,04	0,700	2,12
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 63-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,99	1,04	0,700	2,18
				Summe	1008,58
Leitwerte					
Hüllfläche AB			13295,51		m²
Leitwert für Bauteile, die an Außenluft grenzen (Le)			8103,44		W/K
Leitwert für bodenberührte Bauteile und Bauteile, die an unconditionierte Keller grenzen Lg			1671,13		W/K
Leitwert für Bauteile, die an unbeheizte Räume grenzen (Lu)			1008,58		W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (detailliert lt. Baukörper) (informativ)			0,00		W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (pauschaler Zuschlag nach ÖNORM B 8110-6)			1078,32		W/K
Leitwert der Gebäudehülle LT			11861,46		W/K



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste für Heizwärmebedarf (RK)

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,17	1,15	1,000	1,35
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AT 2,00/2,50m U=1,35	5,00	1,35	1,000	6,75
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AF 1,08/2,50m U=1,47	2,70	1,47	1,000	3,97
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AF 1,07/2,50m U=1,47	2,67	1,47	1,000	3,92
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,82	1,15	1,000	3,24
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AT 1,13/2,45m U=1,46	2,77	1,46	1,000	4,04
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AT 0,95/2,45m U=1,51	2,33	1,51	1,000	3,51
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AF 1,60/2,45m U=1,39	3,92	1,39	1,000	5,45
DA-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	Terrassen saniert	11,75	0,24	1,000	2,82
DA-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	Terrassen saniert	40,12	0,24	1,000	9,63
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,06	1,15	1,000	0,06
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AF 1,08/2,50m U=1,47	2,70	1,47	1,000	3,97
DA-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	9,35	0,24	1,000	2,24
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,82	1,15	1,000	7,85
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,82	1,15	1,000	7,85
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,97	1,15	1,000	8,02
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 4,21/2,50m U=1,28	10,53	1,28	1,000	13,47
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 1,20/2,50m U=1,44	3,00	1,44	1,000	4,32
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,79	1,15	1,000	3,21
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AT 2,00/2,50m U=1,35	5,00	1,35	1,000	6,75
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 1,08/2,50m U=1,47	2,70	1,47	1,000	3,97
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 0,92/2,50m U=1,51	2,30	1,51	1,000	3,47
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,65	1,15	1,000	4,20
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,73	1,15	1,000	3,14
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AT 2,00/2,50m U=1,35	5,00	1,35	1,000	6,75
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AF 0,96/2,50m U=1,50	2,40	1,50	1,000	3,60
DA-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	Gründächer	86,35	0,42	1,000	36,27
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,96	1,15	1,000	18,35
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	Terrassen saniert	27,18	0,24	1,000	6,52
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,18	1,15	1,000	8,26



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	Terrassen saniert	13,59	0,24	1,000	3,26	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,53	1,15	1,000	8,66	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,04	1,15	1,000	6,95	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	Gründächer	13,97	0,42	1,000	5,87	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,80	1,15	1,000	2,07	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AF 0,82/1,50m U=1,61	1,23	1,61	1,000	1,98	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,52	1,15	1,000	2,90	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AF 0,86/1,50m U=1,59	1,29	1,59	1,000	2,05	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,73	1,15	1,000	0,84	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,43	1,15	1,000	3,94	
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AF 2,12/1,50m U=1,42	3,18	1,42	1,000	4,52	
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	Terrassen saniert	9,54	0,24	1,000	2,29	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,89	1,15	1,000	10,22	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,39	1,15	1,000	14,25	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,72	1,15	1,000	37,62	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 2,00/2,30m U=1,36	18,40	1,36	1,000	25,02	
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	0,24	1,000	0,06	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,47	1,15	1,000	18,94	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS	1,82	0,88	1,000	1,60	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,58	1,15	1,000	23,67	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,28	1,15	1,000	2,62	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,98	1,15	1,000	9,18	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,82	1,15	1,000	8,99	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,68	1,15	1,000	4,23	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 3,19/2,10m U=1,32	6,70	1,32	1,000	8,84	



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,29	1,15	1,000	7,23
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,14	1,15	1,000	4,77
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,28	1,15	1,000	2,62
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,93	1,15	1,000	18,32
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,73	0,84	1,73	1,000	1,45
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,76	1,15	1,000	18,12
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AT 1,03/2,10m U=1,50	2,17	1,50	1,000	3,25
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,19	1,42	1,000	4,53
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,60/1,50m U=1,46	4,79	1,46	1,000	6,99
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	27,61	1,15	1,000	31,75
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	1,000	1,40
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	15,48	0,24	1,000	3,71
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	41,68	0,24	1,000	10,00
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	20,07	0,24	1,000	4,82
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,94	1,15	1,000	6,83
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	Terrassen saniert	20,82	0,24	1,000	5,00
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,55	1,15	1,000	8,68
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	Terrassen saniert	20,85	0,24	1,000	5,00
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,37	1,15	1,000	5,03
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	Terrassen saniert	14,01	0,24	1,000	3,36
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,79
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AT 0,95/2,00m U=1,53	1,90	1,53	1,000	2,91
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	26,57	1,15	1,000	30,56
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	Terrassen saniert	87,77	0,24	1,000	21,06
AW-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,23	1,15	1,000	12,91



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
DA-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	37,09	0,24	1,000	8,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,98	1,15	1,000	3,43
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,22	1,15	1,000	48,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	13,36	1,49	1,000	19,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	15,98	1,42	1,000	22,68
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,46	1,15	1,000	9,72
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,59	1,15	1,000	14,48
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,21	1,15	1,000	17,49
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,13/1,40m U=1,43	2,98	1,43	1,000	4,26
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,71	1,15	1,000	0,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,79	1,15	1,000	17,01
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,56
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,05/1,00m U=1,62	1,05	1,62	1,000	1,71
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,07/1,40m U=1,43	2,90	1,43	1,000	4,15
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,05	1,15	1,000	6,96
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,00/2,10m U=1,51	2,10	1,51	1,000	3,17
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 2,15/1,40m U=1,43	3,01	1,43	1,000	4,30
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,05/1,40m U=1,55	1,47	1,55	1,000	2,28
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,48	1,15	1,000	13,20
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,40m U=1,49	1,96	1,49	1,000	2,92
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,58	1,15	1,000	48,96
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-Außenluft	AT 1,00/2,10m U=1,51	2,10	1,51	1,000	3,17



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,40m U=1,43	3,08	1,43	1,000	4,41
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,80	1,15	1,000	26,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,15	1,15	1,000	7,08
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AT 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,92	1,15	1,000	19,45
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,40m U=1,43	3,08	1,43	1,000	4,41
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,84	1,15	1,000	26,27
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,40m U=1,43	3,08	1,43	1,000	4,41
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,45	1,15	1,000	24,67
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	3,75	1,55	1,000	5,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,15	1,15	1,000	25,47
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	3,75	1,55	1,000	5,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,44	1,15	1,000	6,25
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AT 1,21/2,10m U=1,46	2,54	1,46	1,000	3,71
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,50	1,15	1,000	13,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,30/0,85m U=1,62	1,11	1,62	1,000	1,79
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,95	1,15	1,000	28,69
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,63/0,60m U=1,71	0,98	1,71	1,000	1,67
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,11	1,15	1,000	26,58
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,46/0,85m U=1,54	2,09	1,54	1,000	3,22
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	64,37	1,15	1,000	74,02
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	3,75	1,55	1,000	5,81
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,79	0,55	1,79	1,000	0,99
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,40/0,65m U=1,70	0,91	1,70	1,000	1,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,86
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,33	1,15	1,000	26,83
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AF 0,90/0,60m U=1,81	0,54	1,81	1,000	0,98
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Hauptdächer	292,51	0,42	1,000	122,85
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Terrassen saniert	21,65	0,24	1,000	5,20
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	Terrassen saniert	41,63	0,24	1,000	9,99
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,82	1,15	1,000	5,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AT 1,10/2,30m U=1,47	5,07	1,47	1,000	7,46
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AT 1,02/2,30m U=1,49	4,70	1,49	1,000	7,01
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AF 1,02/2,50m U=1,48	5,11	1,48	1,000	7,57
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AF 1,10/2,50m U=1,46	5,51	1,46	1,000	8,05
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	Terrassen saniert	40,54	0,24	1,000	9,73
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,46	1,15	1,000	9,72
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,82	1,15	1,000	0,94
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,78	1,15	1,000	13,55
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,06	1,15	1,000	17,31
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	Terrassen saniert	41,62	0,24	1,000	9,99
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,33	1,15	1,000	18,78
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	Terrassen saniert	41,10	0,24	1,000	9,86
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,85	1,15	1,000	3,28



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AT 1,00/2,05m U=1,51	2,05	1,51	1,000	3,10	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,34	1,15	1,000	4,99	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,40	1,15	1,000	16,56	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,00	1,15	1,000	3,45	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AT 1,10/2,30m U=1,47	5,07	1,47	1,000	7,46	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AT 1,02/2,30m U=1,49	4,70	1,49	1,000	7,01	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AF 1,02/2,50m U=1,48	5,11	1,48	1,000	7,57	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AF 1,10/2,50m U=1,46	5,51	1,46	1,000	8,05	
DA-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	Gründächer	180,04	0,42	1,000	75,62	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,54	1,15	1,000	21,32	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	9,59	1,42	1,000	13,61	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63	
AW-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55	
DA-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	Terrassen saniert	55,06	0,24	1,000	13,21	
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43	
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60	
DA-2. OG-OG2_EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86	
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,83	1,15	1,000	15,91	
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55	
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54	
DA-2. OG-OG2_EBENE C OST daüber top26-Außenluft	Terrassen saniert	33,65	0,24	1,000	8,08	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,98	1,15	1,000	1,13	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,29	1,15	1,000	2,63	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 2,85/2,00m U=1,34	5,69	1,34	1,000	7,63	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	17,78	1,15	1,000	20,45	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,34	1,15	1,000	14,19	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 3,09/1,50m U=1,38	4,64	1,38	1,000	6,40	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,14/2,10m U=1,37	4,50	1,37	1,000	6,16	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,36	1,15	1,000	16,52	
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32	



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,22	1,49	1,000	3,31
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,36	1,15	1,000	23,41
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	2,33	1,49	1,000	3,47
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,56
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,48	1,15	1,000	48,86
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	2,33	1,49	1,000	3,47
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 1,00/1,40m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,33	1,15	1,000	26,83
AW-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	14,81	0,24	1,000	3,56
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	41,67	0,24	1,000	10,00
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	40,50	0,24	1,000	9,72
DA-2. OG-OG2_EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	34,20	0,24	1,000	8,21
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,03	1,15	1,000	9,23
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
DA-2. OG-OG2_EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	Terrassen saniert	20,84	0,24	1,000	5,00
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,32	1,15	1,000	7,26
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,82	1,15	1,000	8,99
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,78	1,38	1,000	6,60
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,78	1,38	1,000	6,60
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,92	1,15	1,000	12,56
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,38	1,15	1,000	24,59
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,19
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	9,57	1,38	1,000	13,20
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	33,03	1,15	1,000	37,99
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AT 1,00/2,10m U=1,51	2,10	1,51	1,000	3,17
AW-2. OG-OG2_EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,79	1,15	1,000	26,21
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,59	1,000	1,91
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,59	1,000	1,91
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,68	1,15	1,000	9,98
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,56	1,15	1,000	21,34
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	1,20	1,59	1,000	1,91
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,88	1,15	1,000	24,01
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,26	1,15	1,000	26,75
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,98	1,15	1,000	8,02
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,56	1,15	1,000	12,14
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	2,04	1,64	1,000	3,35
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,56	1,15	1,000	28,24
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	38,01	1,15	1,000	43,71
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	5,28	1,46	1,000	7,71
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	Terrassen saniert	33,70	0,24	1,000	8,09
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,83	1,15	1,000	7,85
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	Terrassen saniert	19,69	0,24	1,000	4,73
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,55	1,15	1,000	8,69
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	Terrassen saniert	20,86	0,24	1,000	5,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/0,85m U=1,61	1,19	1,61	1,000	1,92
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	40,04	1,15	1,000	46,05
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/1,20m U=1,47	1,68	1,47	1,000	2,47
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Kunststoff 2-fach 2008 Top 76 1,40/0,85m U=1,53	2,38	1,53	1,000	3,64
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,06	1,15	1,000	17,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	2-fach Kunststoff 2008	4,45	1,46	1,000	6,50
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Kunststoff 2-fach 2008	6,39	1,41	1,000	9,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,20	1,15	1,000	20,93



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,56	1,15	1,000	1,80
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 2,85/2,50m U=1,31	7,12	1,31	1,000	9,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,26	1,15	1,000	10,65
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 4,25/2,10m U=1,30	8,92	1,30	1,000	11,60
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,82	1,15	1,000	17,04
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	42,30	1,15	1,000	48,65
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,10	1,15	1,000	26,57
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,25/1,00m U=1,58	1,25	1,58	1,000	1,98
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,79	1,15	1,000	3,21
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,16	1,15	1,000	7,08
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,77	1,15	1,000	19,28
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,06/2,20m U=0,78	2,33	0,78	1,000	1,82
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,5 Top 49 1,10/1,00m U=0,86	3,30	0,86	1,000	2,84
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,63	1,15	1,000	4,17
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,41	1,15	1,000	17,72
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AT 1,10/2,10m U=1,48	2,31	1,48	1,000	3,42
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 1,10/1,20m U=1,57	1,32	1,57	1,000	2,07
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Gründächer	3,76	0,42	1,000	1,58
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,38	0,24	1,000	5,13
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	18,50	0,24	1,000	4,44
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 61-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,04	1,15	1,000	13,85
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 61-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 61-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-Außenluft	Terrassen saniert	34,20	0,24	1,000	8,21
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,47	1,15	1,000	10,88
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	AF 1,07/1,20m U=1,58	1,28	1,58	1,000	2,03
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	Terrassen saniert	20,86	0,24	1,000	5,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,88	1,15	1,000	9,06
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	Terrassen saniert	7,10	0,24	1,000	1,70
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,24	1,15	1,000	6,02
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	Terrassen saniert	19,69	0,24	1,000	4,73
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,50	1,15	1,000	6,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,30	1,15	1,000	7,24
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 4,20/1,50m U=1,36	6,30	1,36	1,000	8,57
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,65	1,15	1,000	13,40
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,20	1,15	1,000	17,48
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 4,25/1,50m U=0,79	6,38	0,79	1,000	5,04
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	1,40	0,70	1,000	0,98
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,02	1,15	1,000	14,97
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,45	1,15	1,000	7,42
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,42	1,15	1,000	0,48
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,18	1,15	1,000	5,96
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 3,20/2,10m U=0,79	6,72	0,79	1,000	5,31
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,57	1,15	1,000	4,11



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 4,30/2,10m U=0,78	9,03	0,78	1,000	7,04
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,94	1,15	1,000	11,43
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,80/1,20m U=0,86	3,36	0,70	1,000	2,35
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,45	1,15	1,000	39,62
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	1,40	0,94	1,000	1,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 - ARS 2,20/1,20m U=0,87	2,64	0,87	1,000	2,30
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,79	1,15	1,000	27,36
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz-Alu 0,6 Top 10 1,40/1,00m U=0,94	1,40	0,94	1,000	1,32
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,68	1,15	1,000	8,83
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,06	1,15	1,000	20,77
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 1,20/0,65m U=1,00	0,78	1,00	1,000	0,78
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,85	1,000	2,24
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 - ARS 1,15/0,80m U=0,96	0,92	0,70	1,000	0,64
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	3-fach Holz 0,5 Top11 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,85	1,000	2,24
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,16	1,15	1,000	23,18
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,37	1,15	1,000	8,47
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	26,51	1,15	1,000	30,49
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,59	1,15	1,000	14,48
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,40	1,15	1,000	26,91
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,15/1,20m U=1,56	1,38	1,56	1,000	2,15
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 0,95/1,20m U=1,61	1,14	1,61	1,000	1,84
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	41,92	1,15	1,000	48,21
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	26,97	1,15	1,000	31,01
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	6,68	1,49	1,000	9,95
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	20,29	0,24	1,000	4,87
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	21,42	0,24	1,000	5,14
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	20,21	0,24	1,000	4,85
DA-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	Terrassen saniert	21,37	0,24	1,000	5,13
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	35,05	1,15	1,000	40,31
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 4,25/0,85m U=1,50	7,23	1,50	1,000	10,84
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/0,85m U=1,71	0,72	1,71	1,000	1,24
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	33,16	1,15	1,000	38,13



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	1,02	1,64	1,000	1,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,73	1,15	1,000	21,54
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,06/1,00m U=1,62	1,06	1,62	1,000	1,72
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 4,25/1,50m U=1,36	6,38	1,36	1,000	8,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,20	1,15	1,000	28,98
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,66	1,15	1,000	15,71
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,41	1,15	1,000	9,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,52	1,15	1,000	9,80
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,41	1,15	1,000	9,67
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	31,08	1,15	1,000	35,74
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	11,13	1,49	1,000	16,58
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,12/1,50m U=1,42	3,18	1,42	1,000	4,52
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	6,39	1,42	1,000	9,07
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,06/1,50m U=1,54	1,59	1,54	1,000	2,45
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,88	1,15	1,000	9,06
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,08/1,20m U=1,46	2,50	1,46	1,000	3,64
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,69	1,15	1,000	6,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,92	1,15	1,000	12,56
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,61	1,15	1,000	27,15
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,50	1,15	1,000	37,38
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,11	1,15	1,000	26,58
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,66/1,00m U=1,75	0,66	1,75	1,000	1,16
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,43/1,00m U=1,56	1,43	1,56	1,000	2,23
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,16	1,15	1,000	7,08
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	17,12	1,15	1,000	19,69
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	5,28	1,46	1,000	7,71
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,29	1,15	1,000	26,78



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,03	1,15	1,000	23,03
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	28,71	1,15	1,000	33,02
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,91	1,15	1,000	13,69
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/0,85m U=1,71	0,72	1,71	1,000	1,24
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,84	1,15	1,000	25,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/0,85m U=1,55	1,87	1,55	1,000	2,90
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,00m U=1,50	2,20	1,50	1,000	3,30
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,64	1,15	1,000	39,83
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	33,07	0,24	1,000	7,94
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	14,27	0,24	1,000	3,43
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	6,20	0,24	1,000	1,49
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	34,20	0,24	1,000	8,21
DE-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	8,92	0,71	1,000	6,33
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,62	1,15	1,000	14,52
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,07	1,15	1,000	10,44
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,06/1,20m U=1,58	1,27	1,58	1,000	2,01
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,02	1,15	1,000	14,97
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,38	1,15	1,000	10,79
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,42	1,15	1,000	0,48
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	14,83	1,15	1,000	17,05
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 2,80/1,20m U=1,43	3,36	1,43	1,000	4,80
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,53	1,15	1,000	25,91
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,79	1,15	1,000	26,21
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,20/1,00m U=1,59	2,40	1,59	1,000	3,82
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,80	1,15	1,000	3,22
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,68	1,15	1,000	8,83
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,27	1,15	1,000	21,01
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 1,40/1,20m U=0,73	1,68	0,70	1,000	1,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 1,20/1,00m U=0,77	1,20	0,77	1,000	0,92
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	3-fach Kunststoff 0,5 Top 13 - ARS 0,85/0,65m U=0,88	0,55	0,88	1,000	0,49



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,25	1,15	1,000	27,89
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,88	1,15	1,000	24,01
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,37	1,15	1,000	8,47
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,25	1,15	1,000	24,44
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,26	1,15	1,000	6,05
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,95	1,15	1,000	11,45
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 0,80/1,20m U=1,65	0,96	1,65	1,000	1,58
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,92	1,15	1,000	29,81
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,54	1,15	1,000	37,42
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,72	1,15	1,000	6,57
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,30	1,15	1,000	7,24
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 4,20/1,50m U=1,36	6,30	1,36	1,000	8,57
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	31,74	1,15	1,000	36,50
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
DA-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	Hauptdächer	223,67	0,42	1,000	93,94
DA-4. OG-OG4_EBENE E OST-Außenluft	Terrassen saniert	54,45	0,24	1,000	13,07
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	32,98	1,15	1,000	37,93
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,37	1,15	1,000	8,47
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,54	1,15	1,000	21,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,98	1,15	1,000	8,03
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,00/1,00m U=1,63	1,00	1,63	1,000	1,63
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,95	1,15	1,000	11,45
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 0,80/1,20m U=1,65	0,96	1,65	1,000	1,58
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,92	1,15	1,000	29,81
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,06	1,15	1,000	39,17
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 2,40/0,65m U=1,64	1,56	1,64	1,000	2,56
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	15,80	1,15	1,000	18,17
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AT 2,13/2,03m U=1,37	4,32	1,37	1,000	5,92
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,87	1,15	1,000	9,05
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,21	1,15	1,000	4,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AT 4,20/1,83m U=1,32	7,69	1,32	1,000	10,15
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,24	1,15	1,000	10,63



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
DA-5. OG-OG5_EBENE F OST-Außenluft	Hauptdächer	260,61	0,42	1,000	109,46
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	39,86	1,15	1,000	45,84
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/0,65m U=1,70	0,91	1,70	1,000	1,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,79	1,15	1,000	26,21
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/0,65m U=1,65	1,43	1,65	1,000	2,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,18	1,15	1,000	8,26
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,60	1,15	1,000	6,44
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,05	1,15	1,000	5,81
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	19,60	1,15	1,000	22,54
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,97	1,15	1,000	27,57
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,06/1,20m U=1,58	1,27	1,58	1,000	2,01
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,20m U=1,42	3,83	1,42	1,000	5,44
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,68	1,15	1,000	8,84
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,01/1,00m U=1,63	1,01	1,63	1,000	1,65
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,69	1,15	1,000	6,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,42	1,15	1,000	11,98
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,40/1,20m U=1,45	2,88	1,45	1,000	4,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,90	1,15	1,000	13,69
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,99	1,15	1,000	13,79
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,01/2,10m U=1,51	2,12	1,51	1,000	3,20
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,30	1,15	1,000	7,24



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 4,20/1,50m U=1,36	6,30	1,36	1,000	8,57
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,65	1,15	1,000	13,40
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	13,09	1,15	1,000	15,05
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	5,10	1,40	1,000	7,14
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	16,68	1,15	1,000	19,18
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,06/1,00m U=1,62	2,12	1,62	1,000	3,43
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,07/1,20m U=1,46	2,48	1,46	1,000	3,63
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,59	1,15	1,000	6,43
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	35,36	1,15	1,000	40,66
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/0,65m U=1,70	0,91	1,70	1,000	1,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,68	1,15	1,000	9,98
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,58	1,15	1,000	12,17
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,10/1,20m U=1,57	1,32	1,57	1,000	2,07
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,57	1,15	1,000	25,95
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	20,03	1,15	1,000	23,03
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/1,00m U=1,67	0,85	1,67	1,000	1,42
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	28,71	1,15	1,000	33,02
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	9,93	1,15	1,000	11,42
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	1,02	1,64	1,000	1,67
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,91	1,15	1,000	29,79
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	27,38	1,15	1,000	31,48
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	4,45	1,49	1,000	6,63
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,20/1,20m U=1,55	1,44	1,55	1,000	2,23
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 1,14/1,20m U=1,56	1,37	1,56	1,000	2,13
AW-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	AF 0,85/0,65m U=1,80	0,55	1,80	1,000	0,99
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Hauptdächer	124,97	0,42	1,000	52,49
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,41	0,24	1,000	5,14
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,38	0,24	1,000	5,13
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	29,12	0,24	1,000	6,99



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
DA-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	21,37	0,24	1,000	5,13
DE-5. OG-OG5_EBENE F WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	9,76	0,71	1,000	6,93
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	33,73	1,15	1,000	38,79
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	4,66	1,49	1,000	6,95
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,19
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 4,25/1,20m U=1,40	10,20	1,40	1,000	14,28
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	9,57	1,38	1,000	13,21
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,15	1,15	1,000	0,17
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,45	1,15	1,000	14,32
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,18	1,15	1,000	8,26
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,23	1,49	1,000	3,32
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,13/1,50m U=1,42	3,20	1,42	1,000	4,54
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,60	1,15	1,000	6,44
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,22	1,49	1,000	3,30
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,92	1,15	1,000	12,56
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,48	1,15	1,000	5,15
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	18,42	1,15	1,000	21,19
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,06/2,10m U=1,49	2,22	1,49	1,000	3,30
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,06/1,00m U=1,62	2,12	1,62	1,000	3,43
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,67	1,15	1,000	27,22
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,23	1,15	1,000	2,57
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,56	1,15	1,000	25,94
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	11,62	1,15	1,000	13,36
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,68	1,15	1,000	9,98
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,80	1,15	1,000	12,42
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,10/1,00m U=1,61	1,10	1,61	1,000	1,77
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,61	1,15	1,000	24,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	19,92	1,15	1,000	22,91
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	5,28	1,46	1,000	7,71
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	27,50	1,15	1,000	31,63
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	10,18	1,15	1,000	11,71
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 0,85/0,90m U=1,70	0,77	1,70	1,000	1,30
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,91	1,15	1,000	29,79
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	43,70	1,15	1,000	50,26
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,00m U=1,56	1,40	1,56	1,000	2,18
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	3,36	1,52	1,000	5,11
AW-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
DA-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,17	0,24	1,000	0,04
DA-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	Hauptdächer	253,16	0,42	1,000	106,33
DA-6. OG-OG6_EBENE G WEST-Außenluft	Terrassen saniert	20,25	0,24	1,000	4,86



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le						
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,86	1,15	1,000	7,89	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,20/2,10m U=1,46	2,52	1,46	1,000	3,68	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	12,60	1,15	1,000	14,49	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,10	1,15	1,000	26,57	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,05/1,00m U=1,62	2,10	1,62	1,000	3,40	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	23,41	1,15	1,000	26,92	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 1,25/0,65m U=1,72	0,81	1,72	1,000	1,40	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	21,37	1,15	1,000	24,58	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,04/2,10m U=1,50	2,18	1,50	1,000	3,27	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,46/1,50m U=1,40	3,69	1,40	1,000	5,17	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AF 2,13/1,20m U=1,46	2,56	1,46	1,000	3,73	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	36,50	1,15	1,000	41,98	
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AT 1,00/2,00m U=1,51	2,00	1,51	1,000	3,02	
DA-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	Hauptdächer	129,31	0,42	1,000	54,31	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,35	1,15	1,000	1,55	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	31,85	1,15	1,000	36,63	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	5,28	0,80	1,000	4,22	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,00m U=0,91	1,40	0,91	1,000	1,27	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,98	1,15	1,000	28,73	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,77	1,15	1,000	10,09	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,85	1,000	2,24	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 0,85/0,90m U=0,98	0,77	0,80	1,000	0,61	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,00	1,15	1,000	27,60	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 0,85/0,90m U=0,98	0,77	0,98	1,000	0,75	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,25/0,90m U=0,93	1,13	0,93	1,000	1,05	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,98	1,15	1,000	9,18	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,34	1,15	1,000	25,69	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,20/1,20m U=0,85	2,64	0,80	1,000	2,11	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	7,81	1,15	1,000	8,98	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	4,34	1,15	1,000	4,99	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,15	1,15	1,000	0,17	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,35	1,15	1,000	1,55	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	5,86	1,15	1,000	6,74	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 4,19/1,50m U=0,79	6,29	0,70	1,000	4,40	
DA-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	Hauptdächer	83,26	0,42	1,000	34,97	
DE-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	0,17	0,71	1,000	0,12	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	3,79	1,15	1,000	4,36	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AT 3-fach Holz 0,6 Top72-74 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94	
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60	



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,15	1,15	1,000	0,17
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,28	1,15	1,000	0,32
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,72	1,15	1,000	7,73
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AT 3-fach Holz 0,6 Top72-74 1,06/2,10m U=0,87	2,23	0,87	1,000	1,94
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,13/1,50m U=0,83	3,20	0,80	1,000	2,56
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,47	1,15	1,000	2,84
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	24,39	1,15	1,000	28,05
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 1,40/1,20m U=0,88	3,36	0,70	1,000	2,35
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	3-fach Holz 0,6 Top72-74 - ARS 2,80/1,20m U=0,84	3,36	0,70	1,000	2,35
DA-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	53,20	0,24	1,000	12,77
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,28	1,15	1,000	7,22
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AF 4,22/1,50m U=1,36	6,32	1,36	1,000	8,60
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,40	1,15	1,000	1,61
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,18	1,15	1,000	7,11
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AT 1,06/2,20m U=1,49	2,33	1,49	1,000	3,47
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AF 3,19/1,50m U=1,38	4,79	1,38	1,000	6,60
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,39	1,15	1,000	1,60
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	6,51	1,15	1,000	7,49
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	2,17	1,15	1,000	2,50
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	0,70	1,15	1,000	0,80
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	22,17	1,15	1,000	25,50
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AT 0,80/2,00m U=1,58	1,60	1,58	1,000	2,53
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AF 2,20/0,65m U=1,65	1,43	1,65	1,000	2,36
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,67	1,15	1,000	9,97
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	8,97	1,15	1,000	10,31
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AF 0,85/1,20m U=1,64	1,02	1,64	1,000	1,67
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	25,91	1,15	1,000	29,79
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	34,21	1,15	1,000	39,34
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AF 2,20/1,20m U=1,46	2,64	1,46	1,000	3,85
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AF 1,40/1,20m U=1,52	1,68	1,52	1,000	2,55
DA-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	Hauptdächer	158,36	0,42	1,000	66,51
				Summe	8103,44

Transmissionsverluste zu Erde oder zu unkonditioniertem Keller - Lg

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	8,21	1,20	0,800	7,88
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,19	1,20	0,800	1,14
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	5,46	1,20	0,800	5,25
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	14,41	1,20	0,800	13,84
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	6,86	1,20	0,800	6,58
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,81	1,20	0,800	24,78



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Erde oder zu unconditioniertem Keller - Lg

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	35,82	1,20	0,800	34,38
FB-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	253,67	0,50	0,700	88,78
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,58	1,20	0,800	0,55
FB-UG-UG_ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	9,35	0,50	0,700	3,27
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	6,82	1,20	0,800	6,55
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,39	1,20	0,800	7,10
AW-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,80	1,20	0,800	1,73
FB-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	86,35	0,50	0,700	30,22
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	24,92	0,50	0,700	8,72
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	12,46	0,50	0,700	4,36
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	12,82	0,50	0,700	4,49
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	8,88	0,50	0,700	3,11
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,22	1,20	0,800	0,21
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	9,17	1,20	0,800	8,80
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	319,10	0,50	0,700	111,68
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,20	1,20	0,800	24,19
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	24,92	1,20	0,800	23,92
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,90	1,20	0,800	24,86
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,96	1,20	0,800	1,88
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,96	1,20	0,800	7,64
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,98	1,20	0,800	7,66
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	7,98	1,20	0,800	7,66
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,70	1,20	0,800	0,67
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,42	1,20	0,800	0,40
AW-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	4,30	1,20	0,800	4,13
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	60,30	0,50	0,700	21,10
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	18,82	0,50	0,700	6,59
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	1,08	0,50	0,700	0,38
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	6,82	0,50	0,700	2,39
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	12,85	0,50	0,700	4,50
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,70	1,20	0,800	0,67
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,57	1,20	0,800	25,51
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	87,77	0,50	0,700	30,72
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	11,23	1,20	0,800	10,78
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	37,09	0,50	0,700	12,98
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	33,34	1,20	0,800	32,01



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Erde oder zu unkonditioniertem Keller - Lg

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,59	1,20	0,800	12,09
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,62	1,20	0,800	25,56
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,19	1,20	0,800	24,19
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	320,05	0,50	0,700	112,02
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	4,22	0,50	0,700	1,48
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,16	1,20	0,800	0,16
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,44	1,20	0,800	11,94
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	41,63	0,50	0,700	14,57
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,44	1,20	0,800	0,42
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	40,20	0,50	0,700	14,07
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	55,30	1,20	0,800	53,09
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	21,56	1,20	0,800	20,70
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	180,04	0,50	0,700	63,01
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	8,11	0,50	0,700	2,84
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	2,71	1,20	0,800	2,60
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	8,68	1,20	0,800	8,33
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,88	1,20	0,800	25,80
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	50,85	1,20	0,800	48,81
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	0,18	1,20	0,800	0,18
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	5,55	1,20	0,800	5,33
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	9,94	1,20	0,800	9,54
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	43,54	1,20	0,800	41,80
FB-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	244,39	0,50	0,700	85,54
FB-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	3,10	0,50	0,700	1,08
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	16,78	0,50	0,700	5,87
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	17,78	0,50	0,700	6,22
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	4,30	1,20	0,800	4,12
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	6,86	1,20	0,800	6,59
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	41,72	1,20	0,800	40,05
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	12,60	1,20	0,800	12,10
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,20	1,20	0,800	24,19
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	33,88	1,20	0,800	32,52
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	9,94	1,20	0,800	9,54
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	25,90	1,20	0,800	24,86
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	26,41	1,20	0,800	25,35
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	612,38	0,50	0,700	214,33
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	5,42	0,50	0,700	1,90



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Transmissionsverluste zu Erde oder zu unkonditioniertem Keller - Lg

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	3,94	0,50	0,700	1,38
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	16,78	0,50	0,700	5,87
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	16,66	0,50	0,700	5,83
FB-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	13,95	0,50	0,700	4,88
				Summe	1671,13

Transmissionsverluste zu unkonditioniert - Lu

Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	0,75	2,78	0,700	1,47
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	9,53	2,78	0,700	18,54
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IT 1,82/2,40m U=0,70	4,36	0,70	0,700	2,13
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	0,69	2,78	0,700	1,34
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	33,23	2,78	0,700	64,67
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	0,84	2,78	0,700	1,63
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	1,16	2,78	0,700	2,26
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	20,94	2,78	0,700	40,75
IW-UG-UG_ EBENE 0-UG_ EBENE 0	IT 1,00/2,00m U=0,70	4,00	0,70	0,700	1,96
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,25	1,04	0,700	1,64
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,12	1,04	0,700	0,82
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,16	1,04	0,700	0,84
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,73	2,78	0,700	15,04
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-UG_ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	0,66	1,04	0,700	0,48
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,36	2,78	0,700	0,71
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	9,89	2,78	0,700	19,25
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,36	2,78	0,700	0,71
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	32,39	2,78	0,700	63,03
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	1,12	2,78	0,700	2,18
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	10,59	2,78	0,700	20,60
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,47	2,78	0,700	14,54
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,25	2,78	0,700	14,11
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,70	2,78	0,700	1,36
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	27,74	2,78	0,700	53,99
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 0,80/2,00m U=0,70	1,60	0,70	0,700	0,78
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	5,04	2,78	0,700	9,80
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,70	2,78	0,700	1,36
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	11,90	2,78	0,700	23,16
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,62	2,78	0,700	5,10
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	12,60	2,78	0,700	24,52
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	46,40	2,78	0,700	90,29
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	4,00	0,70	0,700	1,96



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: **29. November 2024**

Transmissionsverluste zu unconditioniert - Lu					
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f _i [-]	LT [W/K]
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,17	2,78	0,700	0,34
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,10	2,78	0,700	0,20
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	46,55	2,78	0,700	90,59
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	4,00	0,70	0,700	1,96
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	9,90	2,78	0,700	19,27
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IT 1,00/2,00m U=0,70	2,00	0,70	0,700	0,98
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	1,55	2,78	0,700	3,02
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	7,55	2,78	0,700	14,70
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	1,12	2,78	0,700	2,18
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,64	2,78	0,700	1,25
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	25,93	2,78	0,700	50,45
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	8,68	2,78	0,700	16,89
IW-EG-EG_EBENE 1-EG_EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	0,70	2,78	0,700	1,36
ZD-EG-EG_EBENE 1-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	214,39	1,04	0,700	156,08
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	20,82	1,04	0,700	15,16
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	20,85	1,04	0,700	15,18
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-UG_EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,16	1,04	0,700	0,84
ZD-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-EG_EBENE 1	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	132,59	1,04	0,700	96,53
ZD-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 21-EG_EBENE 1	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	6,31	1,04	0,700	4,60
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 81-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,91	1,04	0,700	2,12
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 64-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	3,08	1,04	0,700	2,24
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	0,17	1,04	0,700	0,12
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 83-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	3,16	1,04	0,700	2,30
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 82-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,91	1,04	0,700	2,12
ZD-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 63-OG2_EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	2,99	1,04	0,700	2,18
				Summe	1008,58
Leitwerte					
Hüllfläche AB			13295,51		m²
Leitwert für Bauteile, die an Außenluft grenzen (Le)			8103,44		W/K
Leitwert für bodenberührte Bauteile und Bauteile, die an unconditionierte Keller grenzen Lg			1671,13		W/K
Leitwert für Bauteile, die an unbeheizte Räume grenzen (Lu)			1008,58		W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (detailliert lt. Baukörper) (informativ)			0,00		W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (pauschaler Zuschlag nach ÖNORM B 8110-6)			1078,32		W/K
Leitwert der Gebäudehülle LT			11861,46		W/K



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Lüftungsverluste für Heizwärmebedarf (SK) [kWh]							
Monat	n L [1/h]	BGF [m ²]	V V [m ³]	v V [m ³ /h]	c p,l . rho L [Wh/(m ³ ·K)]	LV FL [W/K]	QV FL [kWh]
Jan	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	47.453
Feb	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	39.420
Mär	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	35.752
Apr	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	25.638
Mai	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	17.769
Jun	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	10.617
Jul	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	7.345
Aug	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	8.466
Sep	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	14.435
Okt	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	25.543
Nov	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	35.847
Dez	0,38	10150,65	21113,35	8023,07	0,34	2727,85	45.330
						Summe	313.615

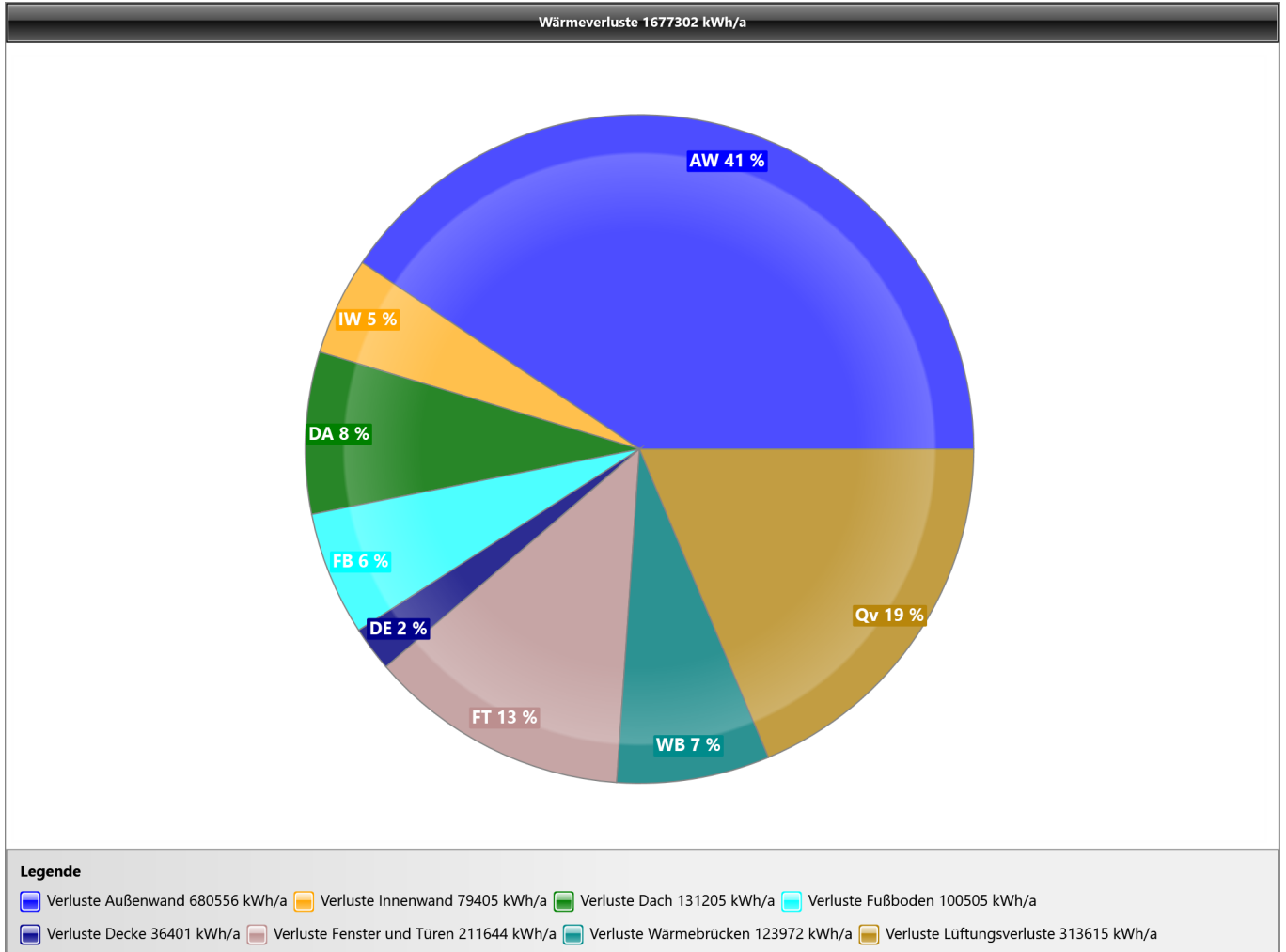
- n L Hygienisch erforderliche Luftwechselrate
- BGF Brutto-Grundfläche
- V V Energetisch wirksames Luftvolumen
- v V Luftvolumenstrom
- c p,l . rho L Wärmekapazität der Luft
- LV FL Lüftungs-Leitwert Fenster-Lüftung
- QV FL Lüftungsverlust Fenster-Lüftung



Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**

Datum: 29. November 2024

Wärmeverluste





Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Beheizte Hülle

Bezeichnung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Geschoße	Volumen [m³]	BGF ohne Reduktion [m²]	BGF Reduktion [m²]	BGF mit Reduktion [m²]	beh. Hülle [m²]	A/V [1/m]
Bestand-Terrassen san	0,00	0,00	0,00	0	29757,92	10150,65	0,00	10150,65	13295,51	0,45

Außen-Wände

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,83	2,90	8,21	0,00	0,00	0,00	8,21	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,41	2,90	1,19	0,00	0,00	0,00	1,19	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	1,88	2,90	5,46	0,00	0,00	0,00	5,46	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,98	2,90	11,54	-5,37	-5,00	0,00	1,17	125° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,08	2,90	11,83	-3,92	-5,10	0,00	2,82	215° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,97	2,90	14,41	0,00	0,00	0,00	14,41	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,36	2,90	6,86	0,00	0,00	0,00	6,86	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	8,90	2,90	25,81	0,00	0,00	0,00	25,81	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	12,35	2,90	35,82	0,00	0,00	0,00	35,82	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,95	2,90	2,76	-2,70	0,00	0,00	0,06	125° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,20	2,90	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,35	2,90	6,82	0,00	0,00	0,00	6,82	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	-2,35	-2,90	6,82	0,00	0,00	0,00	6,82	215° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,35	2,90	6,82	0,00	0,00	0,00	6,82	215° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,07	2,90	20,50	-13,53	0,00	0,00	6,97	215° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,41	2,90	12,79	-5,00	-5,00	0,00	2,79	125° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,26	2,90	3,65	0,00	0,00	0,00	3,65	125° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,49	2,90	10,13	-2,40	-5,00	0,00	2,73	125° / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,55	2,90	7,39	0,00	0,00	0,00	7,39	- / 90°	warm / außen
AW-UG-UG _ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,62	2,90	1,80	0,00	0,00	0,00	1,80	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,19	-4,79	-4,45	0,00	15,96	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-3,20	-2,23	0,00	7,18	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,63	2,80	12,95	-3,20	-2,23	0,00	7,53	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,16	2,80	6,04	0,00	0,00	0,00	6,04	125° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,88	2,80	5,25	-1,23	-2,23	0,00	1,80	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,16	2,80	6,04	-1,29	-2,23	0,00	2,52	305° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,26	2,80	0,73	0,00	0,00	0,00	0,73	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,36	2,80	6,61	-3,18	0,00	0,00	3,43	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,17	2,80	8,89	0,00	0,00	0,00	8,89	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,42	2,80	12,39	0,00	0,00	0,00	12,39	305° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	18,26	2,80	51,12	0,00	-18,40	0,00	32,72	35° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	6,05	0,04	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	3,27	2,80	9,17	0,00	0,00	0,00	9,17	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,00	2,80	25,20	0,00	0,00	0,00	25,20	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-5,02	-4,45	0,00	16,47	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,35	2,80	20,58	0,00	0,00	0,00	20,58	125° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,97	0,00	-5,69	0,00	2,28	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,98	0,00	0,00	0,00	7,98	305° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	0,00	0,00	7,82	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-6,70	-2,23	0,00	3,68	305° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-4,79	-2,23	0,00	6,29	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,48	2,80	4,14	0,00	0,00	0,00	4,14	125° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,97	0,00	-5,69	0,00	2,28	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	5,99	2,80	16,77	-0,84	0,00	0,00	15,93	305° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,90	-7,97	-2,17	0,00	15,76	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	11,06	2,80	30,97	-3,36	0,00	0,00	27,61	125° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	8,90	2,80	24,92	0,00	0,00	0,00	24,92	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,25	2,80	25,90	0,00	0,00	0,00	25,90	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,70	2,80	1,96	0,00	0,00	0,00	1,96	- / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,85	2,79	7,96	0,00	0,00	0,00	7,96	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	-2,85	-2,80	7,98	0,00	0,00	0,00	7,98	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,85	2,80	7,98	0,00	0,00	0,00	7,98	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,15	2,80	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1- Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,25	2,80	6,30	0,00	-2,00	0,00	4,30	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,63	2,80	12,95	-4,79	-2,23	0,00	5,94	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,63	2,80	12,97	-3,20	-2,23	0,00	7,55	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,64	2,80	12,99	-6,39	-2,23	0,00	4,37	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,19	0,00	-1,90	0,00	23,29	215° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,49	2,80	26,57	0,00	0,00	0,00	26,57	125° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,49	2,80	26,57	0,00	0,00	0,00	26,57	- / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,01	2,80	11,23	0,00	0,00	0,00	11,23	125° / 90°	warm / außen
AW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,01	2,80	11,23	0,00	0,00	0,00	11,23	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	305° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,67	0,00	-5,69	0,00	2,98	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	27,26	2,80	76,33	-20,76	-13,36	0,00	42,22	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,02	2,80	8,46	0,00	0,00	0,00	8,46	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-7,77	-2,23	0,00	15,21	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,71	0,00	0,00	0,00	0,71	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,30	2,80	20,43	-5,64	0,00	0,00	14,79	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,80	12,63	-4,48	-2,10	0,00	6,05	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,80	2,80	13,44	-1,96	0,00	0,00	11,48	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	18,26	2,80	51,12	-6,44	-2,10	0,00	42,58	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,40	0,00	0,00	22,80	35° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,00	2,80	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,67	0,00	-2,52	0,00	6,15	35° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,00	2,80	22,40	-5,48	0,00	0,00	16,92	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-3,08	0,00	0,00	22,84	35° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-3,75	0,00	0,00	21,45	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,90	-3,75	0,00	0,00	22,15	35° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,98	0,00	-2,54	0,00	5,44	35° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-1,11	0,00	0,00	11,50	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,92	-0,98	0,00	0,00	24,95	35° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,09	0,00	0,00	23,11	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	27,26	2,80	76,33	-11,96	0,00	0,00	64,37	35° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-1,87	0,00	0,00	23,33	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	12,10	2,80	33,88	-0,54	0,00	0,00	33,34	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,51	2,80	26,62	0,00	0,00	0,00	26,62	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,00	2,80	25,19	0,00	0,00	0,00	25,19	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,06	2,80	0,16	0,00	0,00	0,00	0,16	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,44	2,80	12,44	0,00	0,00	0,00	12,44	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,50	0,10	0,44	0,00	0,00	0,00	0,44	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,01	2,80	25,22	-10,62	-9,78	0,00	4,82	215° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,02	2,80	8,46	0,00	0,00	0,00	8,46	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,29	2,80	0,82	0,00	0,00	0,00	0,82	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,21	2,80	11,78	0,00	0,00	0,00	11,78	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,90	-6,39	-4,45	0,00	15,06	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,13	2,80	25,57	-4,79	-4,45	0,00	16,33	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,75	2,80	4,90	0,00	-2,05	0,00	2,85	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,55	2,80	4,34	0,00	0,00	0,00	4,34	215° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	5,14	2,80	14,40	0,00	0,00	0,00	14,40	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,36	2,80	23,40	-10,62	-9,78	0,00	3,00	125° / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	19,75	2,80	55,30	0,00	0,00	0,00	55,30	- / 90°	warm / außen
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	7,70	2,80	21,56	0,00	0,00	0,00	21,56	- / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,23	2,80	34,26	-11,27	-4,45	0,00	18,54	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,23	0,00	5,59	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST daüber top26-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,48	2,80	20,93	-4,88	-2,23	0,00	13,83	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,35	2,80	0,98	0,00	0,00	0,00	0,98	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,98	0,00	-5,69	0,00	2,29	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	6,35	2,80	17,78	0,00	0,00	0,00	17,78	305° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-9,14	-4,45	0,00	12,34	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-6,39	-4,45	0,00	14,36	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,35	2,80	34,58	-9,67	-4,56	0,00	20,36	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	18,25	2,80	51,10	-6,29	-2,33	0,00	42,48	125° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-1,87	0,00	0,00	23,33	35° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,97	2,80	2,71	0,00	0,00	0,00	2,71	- / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	0,00	0,00	8,68	- / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,60	2,80	26,88	0,00	0,00	0,00	26,88	- / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	18,16	2,80	50,85	0,00	0,00	0,00	50,85	- / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	0,07	2,80	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18	- / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	1,98	2,80	5,55	0,00	0,00	0,00	5,55	- / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	3,55	2,80	9,94	0,00	0,00	0,00	9,94	- / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	15,55	2,80	43,54	0,00	0,00	0,00	43,54	- / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,38	2,80	12,27	-4,24	0,00	0,00	8,03	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,76	2,80	13,33	-4,79	-2,23	0,00	6,32	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,78	0,00	0,00	7,82	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,78	-2,23	0,00	5,59	305° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-1,68	0,00	0,00	10,92	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,35	2,80	34,58	-10,97	-2,23	0,00	21,38	215° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,49	-3,36	-2,10	0,00	33,03	125° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,19	-2,40	0,00	0,00	22,79	35° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,00	2,80	125° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	0,00	0,00	8,68	35° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,00	2,80	22,40	-3,84	0,00	0,00	18,56	125° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-2,64	0,00	0,00	23,29	35° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-4,32	0,00	0,00	20,88	125° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,90	-2,64	0,00	0,00	23,26	35° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,98	-1,00	0,00	0,00	6,98	35° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-2,04	0,00	0,00	10,56	125° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,92	-1,37	0,00	0,00	24,56	35° / 90°	warm / außen
AW-2. OG-OG2_ EBENE C OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	18,25	2,80	51,10	-8,64	-4,45	0,00	38,01	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,37	2,80	12,25	-3,20	-2,23	0,00	6,83	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,63	2,80	12,98	-3,20	-2,23	0,00	7,55	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	1,53	2,80	4,30	0,00	0,00	0,00	4,30	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	2,45	2,80	6,86	0,00	0,00	0,00	6,86	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	15,32	2,80	42,91	-1,19	0,00	0,00	41,72	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,00	2,80	25,20	0,00	0,00	0,00	25,20	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	15,75	2,80	44,10	-4,06	0,00	0,00	40,04	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,90	-6,39	-4,45	0,00	15,06	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	6,50	2,80	18,20	0,00	0,00	0,00	18,20	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	-7,12	0,00	1,57	215° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-13,71	-2,23	0,00	9,26	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,60	2,80	21,28	-4,24	-2,23	0,00	14,82	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,23	0,00	5,59	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-1,68	0,00	0,00	11,62	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	18,25	2,80	51,10	-6,57	-2,23	0,00	42,30	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,10	0,00	0,00	23,10	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,00	2,80	2,79	0,00	0,00	0,00	2,79	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	-2,52	0,00	6,16	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,00	2,80	22,40	-3,30	-2,33	0,00	16,77	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-2,64	0,00	0,00	23,29	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,60	2,80	4,48	-0,85	0,00	0,00	3,63	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,40	2,80	20,72	-3,00	-2,31	0,00	15,41	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	12,10	2,80	33,88	0,00	0,00	0,00	33,88	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	3,55	2,80	9,94	0,00	0,00	0,00	9,94	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	9,25	2,80	25,90	0,00	0,00	0,00	25,90	- / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	AW erdanliegend 0,35m U=1,20	1,20	1,00	10,10	2,80	28,28	-1,87	0,00	0,00	26,41	- / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,60	2,80	21,28	-4,79	-4,45	0,00	12,04	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,63	2,80	12,98	-1,28	-2,23	0,00	9,47	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-3,20	-2,23	0,00	7,88	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,37	2,80	12,25	-4,79	-2,23	0,00	5,24	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,88	-2,23	0,00	5,50	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-6,30	0,00	0,00	6,30	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,76	2,80	13,33	-1,68	0,00	0,00	11,65	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-7,78	-2,23	0,00	15,20	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,65	2,80	13,02	0,00	0,00	0,00	13,02	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	-2,23	0,00	6,45	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,15	2,80	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,25	2,80	11,90	0,00	-6,72	0,00	5,18	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	-9,03	0,00	3,57	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-3,36	0,00	0,00	9,94	215° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,49	-4,04	0,00	0,00	34,45	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,19	-1,40	0,00	0,00	23,79	35° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,00	2,80	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	-1,00	0,00	0,00	7,68	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,00	2,80	22,40	-4,34	0,00	0,00	18,06	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-2,64	0,00	0,00	23,29	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-5,04	0,00	0,00	20,16	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,63	2,80	7,37	0,00	0,00	0,00	7,37	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,47	2,80	26,51	0,00	0,00	0,00	26,51	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	125° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,92	-2,52	0,00	0,00	23,40	35° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	18,25	2,80	51,10	-4,73	-4,45	0,00	41,92	305° / 90°	warm / außen
AW-3. OG-OG3_ EBENE D OST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	16,61	2,80	46,50	-12,86	-6,68	0,00	26,97	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	16,86	2,80	47,20	-12,15	0,00	0,00	35,06	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,64	0,00	0,00	22,56	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,50	-5,34	0,00	0,00	33,16	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,35	2,80	34,58	-13,62	-2,23	0,00	18,73	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	0,00	0,00	0,00	25,20	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,75	2,80	24,50	-6,39	-4,45	0,00	13,66	215° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,00	2,80	8,41	0,00	0,00	0,00	8,41	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-2,56	-2,23	0,00	8,52	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,00	2,80	8,41	0,00	0,00	0,00	8,41	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	21,37	2,80	59,84	-17,63	-11,13	0,00	31,08	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-2,50	-2,23	0,00	7,88	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,12	0,00	5,69	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-1,68	0,00	0,00	10,92	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,35	2,80	34,58	-8,74	-2,23	0,00	23,61	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,50	-6,00	0,00	0,00	32,50	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,09	0,00	0,00	23,11	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,00	2,80	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	-2,52	0,00	0,00	6,16	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,00	2,80	22,40	-5,28	0,00	0,00	17,12	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-2,64	0,00	0,00	23,29	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-5,17	0,00	0,00	20,03	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,10	2,80	33,87	-5,16	0,00	0,00	28,71	35° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,80	12,63	-0,72	0,00	0,00	11,91	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,91	-4,07	0,00	0,00	21,84	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,51	2,80	37,83	-3,19	0,00	0,00	34,64	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,80	12,62	0,00	0,00	0,00	12,62	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,23	0,00	5,59	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,49	2,80	12,57	-1,27	-2,23	0,00	9,07	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,65	2,80	13,02	0,00	0,00	0,00	13,02	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,35	2,80	9,38	0,00	0,00	0,00	9,38	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,15	2,80	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-8,15	-2,23	0,00	14,83	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,89	-3,36	0,00	0,00	22,53	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,19	-2,40	0,00	0,00	22,79	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,00	2,80	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	-1,00	0,00	0,00	7,68	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,75	2,80	21,70	-3,43	0,00	0,00	18,27	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-1,68	0,00	0,00	24,25	35° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-4,32	0,00	0,00	20,88	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,63	2,80	7,37	0,00	0,00	0,00	7,37	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,59	2,80	21,25	0,00	0,00	0,00	21,25	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,88	2,80	5,26	0,00	0,00	0,00	5,26	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,59	-2,64	0,00	0,00	9,95	125° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,92	0,00	0,00	0,00	25,92	35° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,50	-5,96	0,00	0,00	32,54	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,80	12,62	-4,79	-2,12	0,00	5,72	215° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-6,30	0,00	0,00	6,30	305° / 90°	warm / außen
AW-4. OG-OG4_ EBENE E OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	16,86	2,80	47,21	-13,25	-2,23	0,00	31,74	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,50	-5,52	0,00	0,00	32,98	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,63	2,80	7,37	0,00	0,00	0,00	7,37	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	6,62	2,80	18,54	0,00	0,00	0,00	18,54	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,98	-1,00	0,00	0,00	6,98	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,59	-2,64	0,00	0,00	9,95	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,92	0,00	0,00	0,00	25,92	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,50	-4,44	0,00	0,00	34,06	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,01	2,80	25,22	-5,10	-4,32	0,00	15,80	215° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	-0,81	0,00	0,00	7,87	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,25	2,80	11,90	0,00	-7,69	0,00	4,21	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-3,36	0,00	0,00	9,24	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-1,68	0,00	0,00	11,62	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	16,86	2,80	47,20	-7,34	0,00	0,00	39,86	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,64	0,00	0,00	22,56	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,90	-3,11	0,00	0,00	22,79	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-3,20	-2,23	0,00	7,18	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,23	0,00	5,59	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-1,68	0,00	0,00	11,62	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,00	2,80	5,60	0,00	0,00	0,00	5,60	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	-1,40	-2,23	0,00	5,05	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,00	2,80	19,60	0,00	0,00	0,00	19,60	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,50	2,80	37,80	-11,60	-2,23	0,00	23,97	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-2,69	-2,23	0,00	7,68	215° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,12	0,00	5,69	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-2,88	0,00	0,00	10,42	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,25	2,80	11,90	0,00	0,00	0,00	11,90	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,35	2,80	20,57	-6,47	-2,12	0,00	11,99	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-6,30	0,00	0,00	6,30	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,76	2,80	13,33	-1,68	0,00	0,00	11,65	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-9,89	-2,23	0,00	13,09	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,60	2,80	21,28	-4,60	0,00	0,00	16,68	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,23	0,00	5,59	305° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-1,68	0,00	0,00	11,62	215° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,50	-3,14	0,00	0,00	35,36	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,64	0,00	0,00	22,56	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,15	2,80	11,62	0,00	0,00	0,00	11,62	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	0,00	0,00	8,68	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,85	2,80	13,58	-3,00	0,00	0,00	10,58	125° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-3,36	0,00	0,00	22,57	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-5,17	0,00	0,00	20,03	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,10	2,80	33,87	-5,16	0,00	0,00	28,71	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,80	12,63	-2,70	0,00	0,00	9,93	125° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,91	0,00	0,00	0,00	25,91	35° / 90°	warm / außen
AW-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,51	2,80	37,83	-6,00	-4,45	0,00	27,38	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	21,36	2,79	59,57	-21,17	-4,66	0,00	33,73	215° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,05	2,80	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,45	2,80	12,45	0,00	0,00	0,00	12,45	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-3,20	-2,23	0,00	7,18	215° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-4,79	-2,22	0,00	5,60	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-1,68	0,00	0,00	10,92	215° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,60	2,80	4,48	0,00	0,00	0,00	4,48	215° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	10,75	2,80	30,10	-9,46	-2,22	0,00	18,42	215° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	8,45	2,80	23,67	0,00	0,00	0,00	23,67	125° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,80	2,80	2,23	0,00	0,00	0,00	2,23	125° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,64	0,00	0,00	22,56	35° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,15	2,80	11,62	0,00	0,00	0,00	11,62	125° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	0,00	0,00	8,68	35° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,85	2,80	13,58	-2,78	0,00	0,00	10,80	125° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,26	2,80	25,93	-4,32	0,00	0,00	21,61	35° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-5,28	0,00	0,00	19,92	125° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,10	2,70	32,66	-5,16	0,00	0,00	27,50	35° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,80	12,63	-2,45	0,00	0,00	10,18	125° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,91	0,00	0,00	0,00	25,91	35° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	18,26	2,80	51,10	-7,40	0,00	0,00	43,70	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,35	2,80	9,38	-2,52	0,00	0,00	6,86	35° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-2,10	0,00	0,00	23,10	35° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,90	-2,49	0,00	0,00	23,41	305° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	12,35	2,80	34,58	-11,03	-2,18	0,00	21,37	215° / 90°	warm / außen
AW-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,75	2,80	38,50	0,00	-2,00	0,00	36,50	125° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,51	0,10	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	125° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,76	2,80	38,53	-6,68	0,00	0,00	31,85	305° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,70	24,98	0,00	0,00	0,00	24,98	35° / 90°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,70	12,18	-3,41	0,00	0,00	8,77	125° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,89	-1,89	0,00	0,00	24,00	35° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,85	2,80	7,98	0,00	0,00	0,00	7,98	35° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,70	24,98	-2,64	0,00	0,00	22,34	125° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,89	2,70	7,81	0,00	0,00	0,00	7,81	215° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	1,61	2,70	4,34	0,00	0,00	0,00	4,34	215° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,60	0,04	0,28	0,00	0,00	0,00	0,28	215° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,70	0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	125° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	0,06	0,28	0,00	0,00	0,00	0,28	215° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,50	2,70	1,35	0,00	0,00	0,00	1,35	305° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,70	12,15	-6,29	0,00	0,00	5,86	215° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,00	2,70	10,80	-4,79	-2,23	0,00	3,79	305° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	0,06	0,28	0,00	0,00	0,00	0,28	35° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,70	0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	305° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	7,60	0,04	0,28	0,00	0,00	0,00	0,28	35° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,70	12,14	-3,20	-2,23	0,00	6,72	125° / 90°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,88	2,80	2,47	0,00	0,00	0,00	2,47	215° / 90°	warm / außen
AW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	11,47	2,71	31,11	-6,72	0,00	0,00	24,39	215° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,50	2,80	12,60	-6,32	0,00	0,00	6,28	215° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,50	2,80	1,40	0,00	0,00	0,00	1,40	305° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,75	2,80	13,30	-4,79	-2,33	0,00	6,18	215° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,50	2,80	1,39	0,00	0,00	0,00	1,39	125° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	2,33	2,80	6,51	0,00	0,00	0,00	6,51	215° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,78	2,80	2,17	0,00	0,00	0,00	2,17	215° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	125° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,00	2,80	25,20	-1,43	-1,60	0,00	22,17	125° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	3,10	2,80	8,67	0,00	0,00	0,00	8,67	35° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	4,51	2,80	12,63	-3,66	0,00	0,00	8,97	125° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	9,25	2,80	25,91	0,00	0,00	0,00	25,91	35° / 90°	warm / außen
AW-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	AW 0,35m U=1,15	1,15	1,00	13,76	2,80	38,53	-4,32	0,00	0,00	34,21	305° / 90°	warm / außen
SUMMEN						6579,92	-931,23	-364,12	0,00	5284,57		

Längs-Schnitte



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,26	2,90	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,79	2,90	13,89	0,00	-4,36	0,00	9,53	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,24	2,90	0,69	0,00	0,00	0,00	0,69	215° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	11,46	2,90	33,23	0,00	0,00	0,00	33,23	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,29	2,90	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	215° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0 darüber begrünt	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	6,00	2,90	17,40	0,00	0,00	0,00	17,40	125° / 90°	warm / warm
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	7,54	2,90	21,85	0,00	0,00	0,00	21,85	215° / 90°	warm / warm
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	1,48	2,90	4,28	0,00	0,00	0,00	4,28	215° / 90°	warm / warm
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,40	2,90	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-UG-UG _ EBENE 0-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	8,60	2,90	24,94	0,00	-4,00	0,00	20,94	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-UG _ EBENE 0	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,99	2,90	2,87	0,00	0,00	0,00	2,87	305° / 90°	warm / warm
IW-UG-UG _ EBENE 0 darüber Terrasse-UG _ EBENE 0 darüber begrünt	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,42	2,90	27,32	0,00	0,00	0,00	27,32	215° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,02	2,80	8,46	0,00	0,00	0,00	8,46	125° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,00	2,80	25,19	0,00	0,00	0,00	25,19	35° / 90°	warm / warm



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,02	2,80	8,46	0,00	0,00	0,00	8,46	305° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,02	2,80	8,46	0,00	0,00	0,00	8,46	125° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	35° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,86	2,80	2,41	0,00	0,00	0,00	2,41	305° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,63	2,80	12,95	0,00	0,00	0,00	12,95	35° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	35° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	305° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	2,76	2,80	7,73	0,00	0,00	0,00	7,73	125° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,25	2,80	25,89	0,00	0,00	0,00	25,89	215° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,02	2,80	8,46	0,00	0,00	0,00	8,46	125° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,13	2,80	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,25	2,80	11,89	0,00	-2,00	0,00	9,89	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,13	2,80	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36	125° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	12,28	2,80	34,39	0,00	-2,00	0,00	32,39	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,40	2,80	1,12	0,00	0,00	0,00	1,12	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	-2,00	0,00	10,59	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,39	2,80	9,47	0,00	-2,00	0,00	7,47	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	2,80	2,59	7,25	0,00	0,00	0,00	7,25	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	125° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	10,48	2,80	29,34	0,00	-1,60	0,00	27,74	125° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,64	2,80	12,98	0,00	0,00	0,00	12,98	35° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	1,80	2,80	5,04	0,00	0,00	0,00	5,04	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 18	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,25	2,80	11,90	0,00	0,00	0,00	11,90	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	1,65	2,80	4,62	0,00	-2,00	0,00	2,62	125° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	18,00	2,80	50,40	0,00	-4,00	0,00	46,40	125° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,06	2,80	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,04	2,80	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	18,05	2,80	50,55	0,00	-4,00	0,00	46,55	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,25	2,80	11,90	0,00	-2,00	0,00	9,90	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,55	2,80	1,55	0,00	0,00	0,00	1,55	125° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	2,70	2,80	7,55	0,00	0,00	0,00	7,55	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,40	2,80	1,12	0,00	0,00	0,00	1,12	305° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,63	2,80	12,95	0,00	0,00	0,00	12,95	35° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,63	2,80	12,97	0,00	0,00	0,00	12,97	35° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	2,65	0,24	0,64	0,00	0,00	0,00	0,64	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,26	2,80	25,93	0,00	0,00	0,00	25,93	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,10	2,80	8,68	0,00	0,00	0,00	8,68	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1-EG_ EBENE 1	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	35° / 90°	warm / unbeheizter Nebenraum
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 18	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	125° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 18	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,38	2,80	1,05	0,00	0,00	0,00	1,05	125° / 90°	warm / warm
IW-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,25	2,80	25,89	0,00	0,00	0,00	25,89	35° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	0,25	2,80	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	215° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	215° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,01	2,80	25,22	0,00	0,00	0,00	25,22	215° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,25	2,80	25,89	0,00	0,00	0,00	25,89	215° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	1,48	2,80	4,14	0,00	0,00	0,00	4,14	305° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	305° / 90°	warm / warm



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	305° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	305° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-OG1_ EBENE B	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,13	2,80	25,57	0,00	0,00	0,00	25,57	35° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-OG1_ EBENE B	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	12,23	2,80	34,25	0,00	0,00	0,00	34,25	35° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,25	2,80	25,90	0,00	0,00	0,00	25,90	215° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,35	2,79	12,16	0,00	0,00	0,00	12,16	125° / 90°	warm / warm
IW-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,59	0,00	0,00	0,00	12,59	125° / 90°	warm / warm
IW-2. OG-OG2_ EBENE C OST darüber Top 27-OG2_ EBENE C OST daüber top26	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	125° / 90°	warm / warm
IW-2. OG-OG2_ EBENE C OST darüber Top 27-OG2_ EBENE C OST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	35° / 90°	warm / warm
IW-2. OG-OG2_ EBENE C OST darüber Top 27-OG2_ EBENE C OST sarüber Top 28	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / warm
IW-2. OG-OG2_ EBENE C OST daüber top26-OG2_ EBENE C OST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	125° / 90°	warm / warm

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-2. OG-OG2_ EBENE C OST daüber top26-OG2_ EBENE C OST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	7,48	2,80	20,93	0,00	0,00	0,00	20,93	35° / 90°	warm / warm
IW-2. OG-OG2_ EBENE C OST sarüber Top 28-OG2_ EBENE C OST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,63	2,80	12,96	0,00	0,00	0,00	12,96	35° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-OG3_ EBENE D WEST Top 82	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	125° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-OG3_ EBENE D WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,37	2,80	12,25	0,00	0,00	0,00	12,25	35° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-OG3_ EBENE D WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-OG3_ EBENE D WEST Top 63	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	125° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-OG3_ EBENE D WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,63	2,80	12,98	0,00	0,00	0,00	12,98	35° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-OG3_ EBENE D WEST Top 64	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,00	2,80	8,41	0,00	0,00	0,00	8,41	125° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-OG3_ EBENE D WEST Top 64	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	1,49	2,80	4,18	0,00	0,00	0,00	4,18	125° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-OG3_ EBENE D WEST Top 82	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	3,00	2,80	8,41	0,00	0,00	0,00	8,41	305° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-OG3_ EBENE D WEST Top 83	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,75	2,80	13,30	0,00	0,00	0,00	13,30	215° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-OG3_ EBENE D WEST Top 62	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / warm

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-OG3_ EBENE D WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	7,60	2,80	21,28	0,00	0,00	0,00	21,28	35° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-OG3_ EBENE D WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,63	2,80	12,98	0,00	0,00	0,00	12,98	35° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-OG3_ EBENE D WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,37	2,80	12,25	0,00	0,00	0,00	12,25	35° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-OG3_ EBENE D WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	35° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-OG3_ EBENE D WEST Top 62	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	125° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-OG3_ EBENE D WEST Top 63	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,50	2,80	12,60	0,00	0,00	0,00	12,60	305° / 90°	warm / warm
IW-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-OG3_ EBENE D WEST Top 82	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	1,49	2,80	4,18	0,00	0,00	0,00	4,18	305° / 90°	warm / warm
IW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-OG6_ EBENE G WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	2,85	0,10	0,29	0,00	0,00	0,00	0,29	215° / 90°	warm / warm
IW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-OG6_ EBENE G WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	2,37	0,10	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	35° / 90°	warm / warm
IW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-OG6_ EBENE G WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	9,24	0,10	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92	215° / 90°	warm / warm
IW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	2,70	0,44	1,20	0,00	0,00	0,00	1,20	125° / 90°	warm / warm
IW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	4,74	2,64	12,55	0,00	0,00	0,00	12,55	215° / 90°	warm / warm
IW-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-OG7_ EBENE H WEST	IW 0,25m U=2,78	2,78	1,00	7,60	2,66	20,23	0,00	0,00	0,00	20,23	35° / 90°	warm / warm



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
IW-EG-EG_EBENE 1-Außenluft	IW 0,30m U=1,20	1,20	1,00	2,77	2,80	7,76	0,00	0,00	0,00	7,76	- / 90°	warm / warm
SUMMEN						1206,61	0,00	-29,96	0,00	1176,66		

Decken

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-EG-EG_EBENE 1-UG _ EBENE 0	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	13,87	14,54	201,72	0,00	0,00	0,00	201,72	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	9,00	0,25	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,50	0,25	1,12	0,00	0,00	0,00	1,12	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,63	0,25	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-EG-EG_EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	2,62	0,25	0,66	0,00	0,00	0,00	0,66	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B-EG EBENE 1	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	27,26	10,16	277,00	0,00	0,00	0,00	277,00	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_EBENE B darüber Terrasse Top 45-EG EBENE 1	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	3,20	0,07	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	0° / 0°	warm / warm / Ja



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-EG EBENE 1	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	9,25	4,50	41,62	0,00	0,00	0,00	41,62	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-EG EBENE 1	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	9,13	4,50	41,10	0,00	0,00	0,00	41,10	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-EG-EG_ EBENE 1-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	13,51	15,87	214,39	0,00	0,00	0,00	214,39	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-EG EBENE 1	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	18,15	3,58	64,94	0,00	0,00	0,00	64,94	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-EG EBENE 1	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	9,26	4,39	40,63	0,00	0,00	0,00	40,63	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-EG EBENE 1	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	18,26	14,18	258,99	0,00	0,00	0,00	258,99	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,63	4,50	20,82	0,00	0,00	0,00	20,82	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,63	4,50	20,85	0,00	0,00	0,00	20,85	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-UG _ EBENE 0	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,63	0,25	1,16	0,00	0,00	0,00	1,16	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-2. OG-OG2_ EBENE C OST darüber Top 27-OG1_ EBENE B	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	0° / 0°	warm / warm / Ja



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-2. OG-OG2_ EBENE C OST daüber top26-OG1_ EBENE B	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	7,48	4,50	33,65	0,00	0,00	0,00	33,65	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-2. OG-OG2_ EBENE C OST sarüber Top 28-OG1_ EBENE B	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	4,63	4,50	20,84	0,00	0,00	0,00	20,84	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-EG_ EBENE 1	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	12,61	10,52	132,59	0,00	0,00	0,00	132,59	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-OG1_ EBENE B	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	18,25	23,95	437,08	0,00	0,00	0,00	437,08	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-2. OG-OG2_ EBENE C OST-OG1_ EBENE B	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	18,25	37,04	675,98	0,00	0,00	0,00	675,98	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-EG_ EBENE 1	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,51	1,40	6,31	0,00	0,00	0,00	6,31	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 62-OG2_ EBENE C WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	4,64	4,50	20,86	0,00	0,00	0,00	20,86	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-OG2_ EBENE C WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	18,25	27,57	503,24	0,00	0,00	0,00	503,24	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-OG2_ EBENE C WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	7,60	3,78	28,70	0,00	0,00	0,00	28,70	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-OG2_ EBENE C WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	2,65	0,22	0,60	0,00	0,00	0,00	0,60	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D OST-OG2_ EBENE C OST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	18,25	34,08	622,03	0,00	0,00	0,00	622,03	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-OG2_ EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,38	0,66	2,91	0,00	0,00	0,00	2,91	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-OG2_ EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,64	0,66	3,08	0,00	0,00	0,00	3,08	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-OG2_ EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	0,66	0,25	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-OG3_ EBENE D WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	21,37	49,22	1051,91	0,00	0,00	0,00	1051,91	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-OG2_ EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,75	0,66	3,16	0,00	0,00	0,00	3,16	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-OG2_ EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,37	0,66	2,91	0,00	0,00	0,00	2,91	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-OG2_ EBENE C TG	DE WS nach unten 0,38m U=1,04	1,04	1,00	4,50	0,66	2,99	0,00	0,00	0,00	2,99	0° / 0°	warm / unbeheizter Nebenraum Decke oben / Ja
ZD-4. OG-OG4_ EBENE E OST-OG3_ EBENE D OST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	16,86	31,95	538,74	0,00	0,00	0,00	538,74	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-OG4_ EBENE E WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	16,86	54,94	926,29	0,00	0,00	0,00	926,29	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	0,71	1,00	12,10	0,74	8,92	0,00	0,00	0,00	8,92	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
ZD-5. OG-OG5_ EBENE F OST-OG4_ EBENE E OST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	16,61	15,69	260,61	0,00	0,00	0,00	260,61	0° / 0°	warm / warm / Ja

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-OG5_ EBENE F WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	13,75	9,40	129,31	0,00	0,00	0,00	129,31	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-OG5_ EBENE F WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	21,36	26,60	568,23	0,00	0,00	0,00	568,23	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	0,71	1,00	3,15	3,10	9,76	0,00	0,00	0,00	9,76	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
ZD-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-OG6_ EBENE G WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	13,51	17,87	241,45	0,00	0,00	0,00	241,45	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse-OG6_ EBENE G WEST	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	9,97	5,33	53,19	0,00	0,00	0,00	53,19	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	DE über Außenluft 0,45m U=0,71	0,71	1,00	13,76	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
ZD-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	DE ohne WS 0,20m U=2,94	2,94	1,00	13,76	11,51	158,36	0,00	0,00	0,00	158,36	- / 0°	warm / warm / Ja
SUMMEN						7652,93	0,00	0,00	0,00	7652,93		

Dach-Flächen

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
DA-UG-UG_ EBENE 0- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,97	2,36	11,75	0,00	0,00	0,00	11,75	- / 0°	warm / außen
DA-UG-UG_ EBENE 0- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	11,46	3,50	40,12	0,00	0,00	0,00	40,12	- / 0°	warm / außen
DA-UG-UG_ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,42	0,99	9,35	0,00	0,00	0,00	9,35	- / 0°	warm / außen
DA-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	Gründächer	0,42	1,00	9,42	9,17	86,35	0,00	0,00	0,00	86,35	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,00	3,02	27,18	0,00	0,00	0,00	27,18	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	3,02	13,59	0,00	0,00	0,00	13,59	- / 0°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	Gründächer	0,42	1,00	4,63	3,02	13,97	0,00	0,00	0,00	13,97	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	2,12	9,54	0,00	0,00	0,00	9,54	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	3,17	0,07	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,25	1,67	15,48	0,00	0,00	0,00	15,48	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,26	4,50	41,68	0,00	0,00	0,00	41,68	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,51	4,45	20,07	0,00	0,00	0,00	20,07	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 17-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,63	4,50	20,82	0,00	0,00	0,00	20,82	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 18-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,63	4,50	20,85	0,00	0,00	0,00	20,85	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,64	3,02	14,01	0,00	0,00	0,00	14,01	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,49	9,25	87,77	0,00	0,00	0,00	87,77	- / 0°	warm / außen
DA-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,25	4,01	37,09	0,00	0,00	0,00	37,09	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	27,26	10,73	292,51	0,00	0,00	0,00	292,51	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,80	4,51	21,65	0,00	0,00	0,00	21,65	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,25	4,50	41,63	0,00	0,00	0,00	41,63	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,01	4,50	40,54	0,00	0,00	0,00	40,54	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 44-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,25	4,50	41,62	0,00	0,00	0,00	41,62	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 22/23-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,13	4,50	41,10	0,00	0,00	0,00	41,10	- / 0°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	Gründächer	0,42	1,00	19,75	9,12	180,04	0,00	0,00	0,00	180,04	- / 0°	warm / außen
DA-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	12,24	4,50	55,06	0,00	0,00	0,00	55,06	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST darüber Top 27-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST daüber top26-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	7,48	4,50	33,65	0,00	0,00	0,00	33,65	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,26	1,60	14,81	0,00	0,00	0,00	14,81	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,26	4,50	41,67	0,00	0,00	0,00	41,67	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,00	4,50	40,50	0,00	0,00	0,00	40,50	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	7,60	4,50	34,20	0,00	0,00	0,00	34,20	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST sarüber Top 28-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,63	4,50	20,84	0,00	0,00	0,00	20,84	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-2. OG-OG2_ EBENE C OST- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	7,60	4,43	33,70	0,00	0,00	0,00	33,70	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,38	19,69	0,00	0,00	0,00	19,69	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,64	4,50	20,86	0,00	0,00	0,00	20,86	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Gründächer	0,42	1,00	2,45	1,53	3,76	0,00	0,00	0,00	3,76	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	18,25	1,17	21,38	0,00	0,00	0,00	21,38	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	9,25	2,00	18,50	0,00	0,00	0,00	18,50	- / 0°	warm / außen



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 61-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	7,60	4,50	34,20	0,00	0,00	0,00	34,20	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 62-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,64	4,50	20,86	0,00	0,00	0,00	20,86	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 83-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,75	1,50	7,10	0,00	0,00	0,00	7,10	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 82-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,38	19,69	0,00	0,00	0,00	19,69	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D WEST Top 63-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D OST- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,51	4,50	20,29	0,00	0,00	0,00	20,29	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D OST- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,76	4,50	21,42	0,00	0,00	0,00	21,42	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D OST- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,49	20,21	0,00	0,00	0,00	20,21	- / 0°	warm / außen
DA-3. OG-OG3_EBENE D OST- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,75	4,50	21,37	0,00	0,00	0,00	21,37	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	7,35	4,50	33,07	0,00	0,00	0,00	33,07	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,75	3,00	14,27	0,00	0,00	0,00	14,27	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	3,10	2,00	6,20	0,00	0,00	0,00	6,20	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	7,60	4,50	34,20	0,00	0,00	0,00	34,20	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E OST- Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	9,26	24,16	223,67	0,00	0,00	0,00	223,67	- / 0°	warm / außen
DA-4. OG-OG4_EBENE E OST- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	12,10	4,50	54,45	0,00	0,00	0,00	54,45	- / 0°	warm / außen

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
DA-5. OG-OG5_ EBENE F OST- Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	16,61	15,69	260,61	0,00	0,00	0,00	260,61	- / 0°	warm / außen
DA-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	16,88	7,41	124,97	0,00	0,00	0,00	124,97	- / 0°	warm / außen
DA-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,76	4,50	21,41	0,00	0,00	0,00	21,41	- / 0°	warm / außen
DA-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,75	4,50	21,38	0,00	0,00	0,00	21,38	- / 0°	warm / außen
DA-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	7,85	3,71	29,12	0,00	0,00	0,00	29,12	- / 0°	warm / außen
DA-5. OG-OG5_ EBENE F WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,75	4,50	21,37	0,00	0,00	0,00	21,37	- / 0°	warm / außen
DA-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	13,46	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	- / 0°	warm / außen
DA-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	12,35	20,50	253,16	0,00	0,00	0,00	253,16	- / 0°	warm / außen
DA-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	4,50	4,50	20,25	0,00	0,00	0,00	20,25	- / 0°	warm / außen
DA-6. OG-OG6_ EBENE G WEST-Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	13,75	9,40	129,31	0,00	0,00	0,00	129,31	- / 0°	warm / außen
DA-7. OG-OG7_ EBENE H WEST-Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	13,76	6,05	83,26	0,00	0,00	0,00	83,26	- / 0°	warm / außen
DA-7. OG-OG7_ EBENE H WEST darüber Terrasse- Außenluft	Terrassen saniert	0,24	1,00	12,35	4,31	53,20	0,00	0,00	0,00	53,20	- / 0°	warm / außen
DA-8. OG-OG8_ EBENE I WEST-Außenluft	Hauptdächer	0,42	1,00	13,76	11,51	158,36	0,00	0,00	0,00	158,36	- / 0°	warm / außen
SUMMEN						3397,63	0,00	0,00	0,00	3397,63		

Erdberührende Fußböden



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
FB-UG-UG_ EBENE 0-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	12,35	20,54	253,67	0,00	0,00	0,00	253,67	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-UG-UG_ EBENE 0 darüber Terrasse-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	9,42	0,99	9,35	0,00	0,00	0,00	9,35	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-UG-UG_ EBENE 0 darüber begrünt-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	9,42	9,17	86,35	0,00	0,00	0,00	86,35	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 40-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	9,00	2,77	24,92	0,00	0,00	0,00	24,92	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 41-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,50	2,77	12,46	0,00	0,00	0,00	12,46	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 42-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,63	2,77	12,82	0,00	0,00	0,00	12,82	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 43-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,50	1,97	8,88	0,00	0,00	0,00	8,88	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	22,76	14,02	319,10	0,00	0,00	0,00	319,10	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	18,00	3,35	60,30	0,00	0,00	0,00	60,30	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	12,35	1,52	18,82	0,00	0,00	0,00	18,82	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	2,70	0,40	1,08	0,00	0,00	0,00	1,08	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	3,98	1,71	6,82	0,00	0,00	0,00	6,82	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse Top 39-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,64	2,77	12,85	0,00	0,00	0,00	12,85	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber begrünt-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	9,49	9,25	87,77	0,00	0,00	0,00	87,77	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-EG-EG_ EBENE 1 darüber Terrasse-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	9,25	4,01	37,09	0,00	0,00	0,00	37,09	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	12,43	25,76	320,05	0,00	0,00	0,00	320,05	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	2,85	1,48	4,22	0,00	0,00	0,00	4,22	- / 0°	warm / außen / Ja



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Netto[m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 46-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	9,25	4,50	41,63	0,00	0,00	0,00	41,63	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 45-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	8,93	4,50	40,20	0,00	0,00	0,00	40,20	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber begrünt Top 46-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	19,75	9,12	180,04	0,00	0,00	0,00	180,04	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-1.Obergeschoss-OG1_ EBENE B darüber Terrasse Top 21-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	2,85	2,85	8,11	0,00	0,00	0,00	8,11	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	18,16	13,46	244,39	0,00	0,00	0,00	244,39	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-2. OG-OG2_ EBENE C WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	3,10	1,00	3,10	0,00	0,00	0,00	3,10	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 81-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,38	3,84	16,78	0,00	0,00	0,00	16,78	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 64-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,64	3,84	17,78	0,00	0,00	0,00	17,78	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	15,75	38,88	612,38	0,00	0,00	0,00	612,38	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 61-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	2,97	1,82	5,42	0,00	0,00	0,00	5,42	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 83-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,75	0,83	3,94	0,00	0,00	0,00	3,94	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 82-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,38	3,84	16,78	0,00	0,00	0,00	16,78	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-3. OG-OG3_ EBENE D WEST Top 63-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,50	3,70	16,66	0,00	0,00	0,00	16,66	- / 0°	warm / außen / Ja
FB-4. OG-OG4_ EBENE E WEST-Außenluft	FB Default - ARS 0,50	0,50	1,00	4,50	3,10	13,95	0,00	0,00	0,00	13,95	- / 0°	warm / außen / Ja
SUMMEN						2497,72	0,00	0,00	0,00	2497,72		



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Volumen-Berechnung

Bezeichnung	Zustand	Geometriotyp	Volumen [m³]
UG EBENE 0 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	735,63
UG EBENE 0 darüber Terrasse (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	27,12
UG EBENE 0 darüber begrünt (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	250,43
EG EBENE 1 darüber Terrasse Top 40 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	76,09
EG EBENE 1 darüber Terrasse Top 41 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	38,05
EG EBENE 1 darüber Terrasse Top 42 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	39,13
EG EBENE 1 darüber Terrasse Top 43 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	26,71
EG EBENE 1 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	893,48
EG EBENE 1 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	1408,82
EG EBENE 1 darüber Terrasse Top 17 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	58,30
EG EBENE 1 darüber Terrasse Top 18 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	58,37
EG EBENE 1 darüber Terrasse Top 39 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	39,22
EG EBENE 1 darüber begrünt (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	245,75
EG EBENE 1 darüber Terrasse (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	103,84
OG1 EBENE B (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	4262,31
OG1 EBENE B darüber Terrasse Top 46 (Übernahme au	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	116,57
OG1 EBENE B darüber Terrasse Top 45 (Übernahme au	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	113,52
OG1 EBENE B darüber Terrasse Top 44 (Übernahme au	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	116,55
OG1 EBENE B darüber Terrasse Top 22/23 (Übernahme	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	115,09
OG1 EBENE B darüber begrünt Top 46 (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	504,11
OG1 EBENE B darüber Terrasse Top 21 (Übernahme au	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	154,16
OG2 EBENE C OST darüber Top 27 (Übernahme aus CAD	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	56,70
OG2 EBENE C OST darüber top26 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	94,22
OG2 EBENE C WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	1916,83
OG2 EBENE C OST darüber Top 28 (Übernahme aus CAD	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	58,35
OG2 EBENE C OST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	1892,74
OG3 EBENE D WEST Top 81 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	55,13
OG3 EBENE D WEST Top 64 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	58,40
OG3 EBENE D WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	3124,24
OG3 EBENE D WEST Top 61 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	95,76
OG3 EBENE D WEST Top 62 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	58,40
OG3 EBENE D WEST Top 83 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	19,88



BauFabrik Baumeisterbüro Elmer Daniel GmbH

Grabenweg 71
6020 Innsbruck
+43 660 3540477
office@baufabrik.at



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e**
Baukörper: **Bestand-Terrassen san**

Datum: 29. November 2024

Bezeichnung	Zustand	Geometriotyp	Volumen [m³]
OG3 EBENE D WEST Top 82 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	55,13
OG3 EBENE D WEST Top 63 (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	56,70
OG3 EBENE D OST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	1741,69
OG4 EBENE E WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	3009,40
OG4 EBENE E OST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	1508,46
OG5 EBENE F OST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	729,71
OG5 EBENE F WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	2620,95
OG6 EBENE G WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	1591,05
OG6 EBENE G WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	362,08
OG7 EBENE H WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	676,54
OG7 EBENE H WEST darüber Terrasse (Übernahme aus	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	148,95
OG8 EBENE I WEST (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	443,42
SUMME			29757,92



Bauteil - Dokumentation Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e

Datum: 29. November 2024

AW 0,35m U=1,15

Verwendung : Außenwand

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Kalk-Zementputz	0,015	1,000	0,015
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Holzwoleleichtbauplatte zementgebunden	0,050	0,090	0,556
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Stahlbeton	0,250	2,500	0,100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Kalk-Zementputz	0,030	1,000	0,030
Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]:				0,345	U-Wert [W/(m²K)]:	1,15

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

AW erdanliegend 0,35m U=1,20

Verwendung : erdanliegende Wand

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Kalk-Zementputz	0,015	1,000	0,015
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Holzwoleleichtbauplatte zementgebunden	0,050	0,090	0,556
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Stahlbeton	0,250	2,500	0,100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Kalk-Zementputz	0,030	1,000	0,030
Rse+Rsi = 0,13 Bauteil-Dicke [m]:				0,345	U-Wert [W/(m²K)]:	1,20

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

IW 0,25m U=2,78

Verwendung : Innenwand

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Stahlbeton	0,250	2,500	0,100
Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]:				0,250	U-Wert [W/(m²K)]:	2,78

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

IW 0,30m U=1,20

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.
Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.
Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 1,20

FB Default - ARS 0,50

Verwendung : erdanliegender Fußboden

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	FB Default - ARS - 20.09.2024 15:09:57	0,400	0,541	0,739
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Default Dämmung lambda 0,040W/(mK)	0,044	0,040	1,100
Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]:				0,444	U-Wert [W/(m²K)]:	0,50

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

DE ohne WS 0,20m U=2,94

Verwendung : Decke ohne Wärmestrom

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Stahlbeton	0,200	2,500	0,080
Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]:				0,200	U-Wert [W/(m²K)]:	2,94

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

DE ohne WS 0,20m U=2,94

Verwendung : Decke ohne Wärmestrom

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Stahlbeton	0,200	2,500	0,080
Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]:				0,200	U-Wert [W/(m²K)]:	2,94

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

Bauteil - Dokumentation

Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 20240913_EAW Anton-Rauch-Straße 8a-e

Datum: 29. November 2024

DE über Außenluft 0,45m U=0,71

Verwendung : Decke über Außenluft (Durchfahrten, Erker, ..)

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Parkett - Hartholzklebeparkett (geklebt)	0,015	0,150	0,100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Zementestrich	0,050	1,700	0,029
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Korkschröt natur	0,020	0,060	0,333
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Sand, Kies jeweils lufttrocken	0,040	0,700	0,057
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Stahlbeton	0,250	2,500	0,100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Holzwoleleichtbauplatte zementgebunden	0,050	0,090	0,556
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Kalk-Zementputz	0,020	1,000	0,020

Rse+Rsi = 0,21 Bauteil-Dicke [m]: 0,445 U-Wert [W/(m²K)]: 0,71

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

DE WS nach unten 0,38m U=1,04

Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach unten

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Parkett - Hartholzklebeparkett (geklebt)	0,015	0,150	0,100
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Zementestrich	0,050	1,700	0,029
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Korkschröt natur	0,020	0,060	0,333
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Sand, Kies jeweils lufttrocken	0,040	0,700	0,057
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Stahlbeton	0,250	2,500	0,100

Rse+Rsi = 0,34 Bauteil-Dicke [m]: 0,375 U-Wert [W/(m²K)]: 1,04

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

Grühdächer

Verwendung : Dach ohne Hinterlüftung

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	AUSTROTHERM XPS TOP 30	0,080	0,038	2,105
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Dörr Elastomer- bzw. Plastomerbitumenbahnen	0,010	0,170	0,059
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Stahlbeton	0,200	2,500	0,080
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Kalk-Zementputz	0,015	1,000	0,015

Rse+Rsi = 0,14 Bauteil-Dicke [m]: 0,305 U-Wert [W/(m²K)]: 0,42

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

Hauptdächer

Verwendung : Dach ohne Hinterlüftung

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	AUSTROTHERM XPS TOP 30	0,080	0,038	2,105
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Dörr Elastomer- bzw. Plastomerbitumenbahnen	0,010	0,170	0,059
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Stahlbeton	0,200	2,500	0,080
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Kalk-Zementputz	0,015	1,000	0,015

Rse+Rsi = 0,14 Bauteil-Dicke [m]: 0,305 U-Wert [W/(m²K)]: 0,42

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

Terrassen saniert

Verwendung : Dach ohne Hinterlüftung

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	BACHL PUR/PIR Dämmplatten Alu	0,040	0,023	1,739
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	AUSTROTHERM XPS TOP 30	0,080	0,038	2,105
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Dörr Elastomer- bzw. Plastomerbitumenbahnen	0,010	0,170	0,059
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Stahlbeton	0,200	2,500	0,080
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	Kalk-Zementputz	0,015	1,000	0,015

Rse+Rsi = 0,14 Bauteil-Dicke [m]: 0,345 U-Wert [W/(m²K)]: 0,24

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt