

Baumeister Schenk & Partner GesmbH
Hr. Giefing
Flötzersteig 237
1140 Wien
01 911 36 44
office@baumeister-schenk.at

ENERGIEAUSWEIS

Ist-Zustand

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

WEG der Liegenschaft 7., Seidengasse 33-35

Energieausweis für Wohngebäude



ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

BEZEICHNUNG 23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Gebäude(-teil) wohnen

Nutzungsprofil Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten

Straße Seidengasse 33-35

PLZ/Ort 1070 Wien-Neubau

Grundstücksnr. 1182

Umsetzungsstand Ist-Zustand

Baujahr 1910

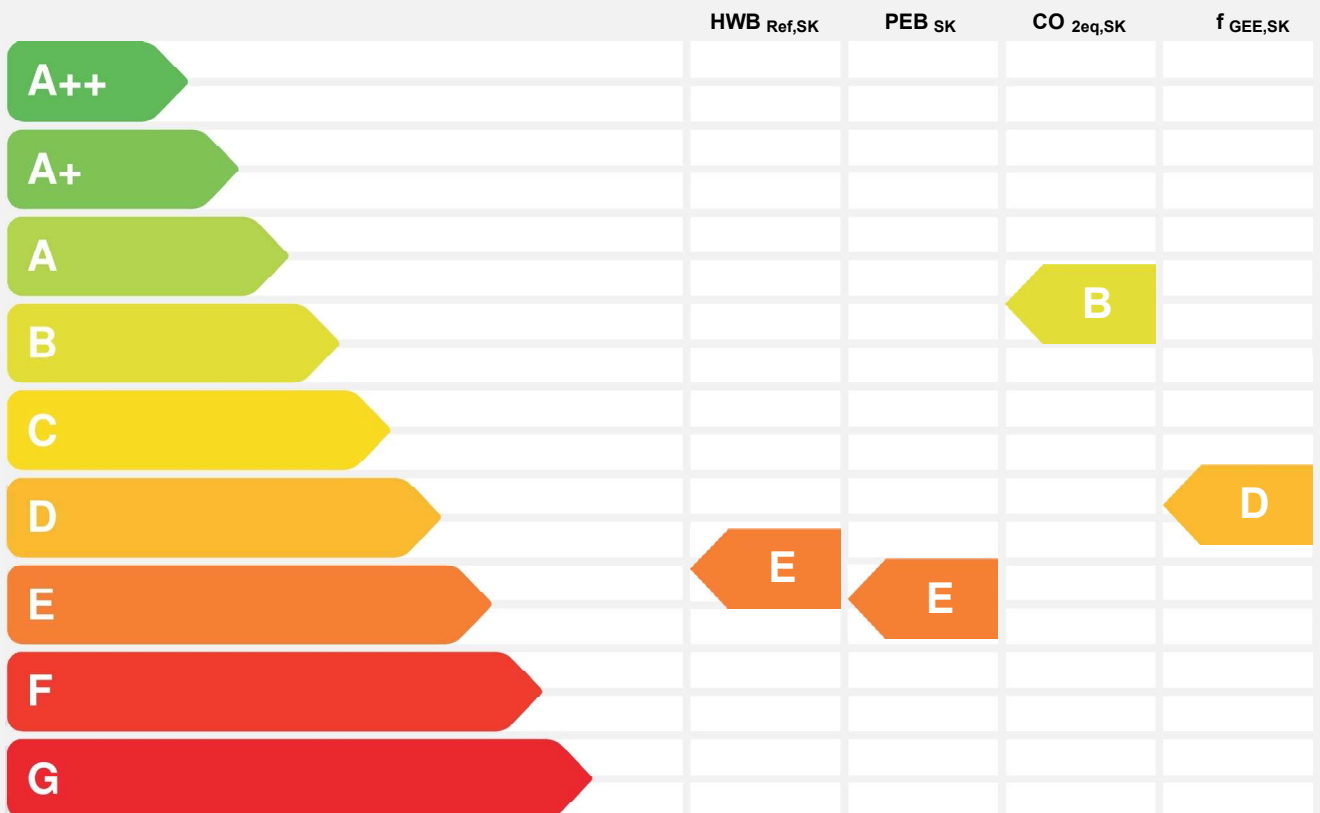
Letzte Veränderung Sanierung 2016

Katastralgemeinde Neubau

KG-Nr. 1010

Seehöhe 200 m

SPEZIFISCHER REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN 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_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n,em}) 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



ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

GEBÄUDEKENNDATEN

EA-Art:

Brutto-Grundfläche (BGF)	8 701,6 m ²	Heiztage	316 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	6 961,3 m ²	Heizgradtage	3 673 Kd	Solarthermie	- m ²
Brutto-Volumen (V _B)	31 579,1 m ³	Klimaregion	N	Photovoltaik	- kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	10 174,3 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Stromspeicher	-
Kompaktheit (A/V)	0,32 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	
charakteristische Länge (lc)	3,10 m	mittlerer U-Wert	1,35 W/m ² K	WW-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-BGF	- m ²	LEK _T -Wert	79,31	RH-WB-System (primär)	
Teil-BF	- m ²	Bauweise	mittelschwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-V _B	- m ³				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 135,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 135,3 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 174,6 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 1,96

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 1 319 601 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 151,7 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 1 319 601 kWh/a	HWB _{SK} = 151,7 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 88 930 kWh/a	WWWB = 10,2 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 1 465 334 kWh/a	HEB _{SK} = 168,4 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 1,82
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 0,99
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,04
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} = 198 188 kWh/a	HHSB = 22,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 1 663 522 kWh/a	EEB _{SK} = 191,2 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 2 667 669 kWh/a	PEB _{SK} = 306,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.em.,SK} = 614 619 kWh/a	PEB _{n.em.,SK} = 70,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBem.,SK} = 2 053 049 kWh/a	PEB _{em.,SK} = 235,9 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 131 937 kg/a	CO _{2eq,SK} = 15,2 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 2,01
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = - kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} = - kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	
Ausstellungsdatum	09.10.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	08.10.2033		
Geschäftszahl	23-00298		

Baumeister Schenk & Partner GesmbH
Flötzersteig 237



Baumeister Schenk & Partner GesmbH
1140 Wien, Flötzersteig 237
Tel : 01 911 36 44
Email : office@baumeister-schenk.at
Web : www.baumeister-schenk.at

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

Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

HWB_{Ref,SK} 152 **f_{GEE,SK} 2,01**

Gebäudedaten

Brutto-Grundfläche BGF	8 702 m ²	charakteristische Länge l _c	3,10 m
Konditioniertes Brutto-Volumen	31 579 m ³	Kompaktheit A _B / V _B	0,32 m ⁻¹
Gebäudehüllfläche A _B	10 174 m ²		

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:	lt. Berechnungsunterlagen
Bauphysikalische Daten:	lt. Berechnungsunterlagen
Haustechnik Daten:	lt. Berechnungsunterlagen per Mail

Haustechniksystem

Raumheizung:	Nah-/Fernwärme (Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar))
Warmwasser	Kombiniert mit Raumheizung
Lüftung:	Fensterlüftung, Nassraumlüfter vorhanden

Berechnungsgrundlagen

Der Energieausweis wurde mit folgenden ÖNORMen und Hilfsmitteln erstellt: GEQ von Zehentmayer Software GmbH - www.geq.at

Bauteile nach ON EN ISO 6946 / Fenster nach ON EN ISO 10077-1 / Erdberührte Bauteile vereinfacht nach ON B 8110-6-1 / Unkonditionierte Gebäudeteile vereinfacht nach ON B 8110-6-1 / Wärmebrücken pauschal nach ON B 8110-6-1 / Verschattung vereinfacht nach ON B 8110-6-1

Verwendete Normen und Richtlinien:

ON B 8110-1 / ON B 8110-2 / ON B 8110-3 / ON B 8110-5 / ON B 8110-6-1 / ON H 5056-1 / ON EN ISO 13790 / ON EN ISO 13370 / ON EN ISO 6946 / ON EN ISO 10077-1 / OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: April 2019

Anmerkung

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.

Empfehlungen zur Verbesserung 23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Gebäudehülle

- Dämmung Außenwand / Innenwand

Haustechnik

- Errichtung einer thermischen Solaranlage
- Errichtung einer Photovoltaikanlage

Im Anhang des Energieausweises ist anzugeben (OIB 2019): Empfehlung von Maßnahme deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist.

Projektanmerkungen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Allgemein

Umfang der Berechnung:

Gemäß ÖNORM B8110-6-1:2019 01 015 werden innenliegende Gänge und Treppenhäuser, die nicht unmittelbar, sondern über einen Raumverbund konditioniert werden, zum konditionierten Bruttovolumen dazugerechnet

Der Energieausweis dient zur Information über den Standard des Gebäudes. Für die Ausstellung dieses Energieausweises wurden Angaben des Errichters/Auftraggebers herangezogen. Der Berechnung liegen durchschnittliche Klimadaten, standardisierte interne Wärmegewinne sowie ein standardisiertes Nutzverhalten zugrunde. Die errechneten Werte können daher von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen. Die berechnete Heizlast im Energieausweis kann von jener gemäß ÖNORM H 7500 bzw. EN ISO 12831 abweichen und ersetzt nicht den Nachweis der Gebäude-Normheizlast gemäß ÖNORM H 7500 bzw. EN ISO 12831. Für die exakte Auslegung der Heizungsanlage muss eine Berechnung der Heizlast gemäß ÖNORM H 7500 erstellt werden. Bei Mehrfamilienhäusern ergeben sich je nach Lage der Wohnung im Gebäude unterschiedliche Energiekennzahlen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass bei der Berechnung des Energieausweises keine Überprüfung der Auswirkungen auf den Feuchte-, Schall- und Brandschutz oder Statik des Bestandsgebäudes erfolgt. Für evtl. Schäden oder Beeinträchtigungen wie z.B. durch Schimmel wird ausdrücklich keine Haftung übernommen.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die angenommene Innentemperatur von 22°C eine normative Vorgabe ist. Je nach Außentemperatur, Heizverhalten, Lüftungsverhalten, etc. können sowohl in den unmittelbar konditionierten Räumen, als auch in den nicht unmittelbar konditionierten Räumen (Gänge und Treppenhäuser) andere Temperaturzustände vorherrschen.

Bauteile

It. Berechnungsunterlagen (Pläne, Mail, ...)

Fenster

It. Berechnungsunterlagen (Pläne, Mail, ...)

Geometrie

It. Berechnungsunterlagen (Pläne, Mail, ...)

Haustechnik

It. Berechnungsunterlagen (Pläne, Mail, ...)

Heizlast Abschätzung

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Abschätzung der Gebäude-Heizlast auf Basis der Energieausweis-Berechnung

Berechnungsblatt

Bauherr

WEG der Liegenschaft 7., Seidengasse 33-35

Tel.:

Planer / Baufirma / Hausverwaltung

Dr. Robert Semelmayer KG

Ruthgasse 5

1190 Wien

Tel.: 0043 1 368 35 13

Norm-Außentemperatur: -11,3 °C

Berechnungs-Raumtemperatur: 22 °C

Temperatur-Differenz: 33,3 K

Standort: Wien-Neubau

Brutto-Rauminhalt der

beheizten Gebäudeteile: 31 579,08 m³

Gebäudehüllfläche: 10 174,33 m²

Bauteile

	Fläche A [m²]	Wärmed.- koeffizient U [W/m² K]	Korr.- faktor f [1]	Leitwert [W/K]
AW01 Außenwand 30	2 353,80	1,500	1,00	3 530,71
AW02 Außenwand 55	704,47	1,500	1,00	1 056,70
AW03 Außenwand 47	562,07	1,500	1,00	843,10
AW04 Außenwand 59	203,36	1,500	1,00	305,04
AW06 Außenwand 65	138,85	1,500	1,00	208,28
AW07 Außenwand 40	400,66	1,500	1,00	600,99
AW08 Außenwand 47	218,38	1,500	1,00	327,57
DD01 Erker Boden	6,92	1,200	1,00	8,30
FD01 Terrasse/Flachdach	1 460,82	1,000	1,00	1 460,82
FD02 Dach Erker	6,92	1,000	1,00	6,92
FD03 Flachdach 2.OG	226,77	1,000	1,00	226,77
FE/TÜ Fenster u. Türen	1 199,54	1,346		1 614,35
AG01 Decke zu sonstigem Pufferraum nach oben	48,00	1,200	0,70	40,32
ID01 Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nach unten)	1 735,59	1,200	0,70	1 457,89
ID02 Zwischendecke Zwischengeschoß	765,60	1,200	0,70	643,10
IW01 Wand zu sonstigem Pufferraum	142,59	1,500	0,70	149,72
Summe OBEN-Bauteile	1 742,51			
Summe UNTEN-Bauteile	2 508,11			
Summe Außenwandflächen	4 581,59			
Summe Innenwandflächen	142,59			
Fensteranteil in Außenwänden 20,7 %	1 199,54			

Summe [W/K] **12 481**

Wärmebrücken (vereinfacht) [W/K] **1 248**

Transmissions - Leitwert [W/K] **13 728,64**

Lüftungs - Leitwert [W/K] **2 338,43**

Gebäude-Heizlast Abschätzung Luftwechsel = 0,38 1/h [kW] **535,0**

Flächenbez. Heizlast Abschätzung (8 702 m²) [W/m² BGF] **61,49**

Heizlast Abschätzung

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Die Gebäude-Heizlast Abschätzung dient als Anhaltspunkt für die Auslegung des Wärmeerzeugers.
Für die Dimensionierung ist eine Heizlast-Berechnung gemäß ÖNORM H 7500 erforderlich.

Die erforderliche Leistung für die Warmwasserbereitung ist unberücksichtigt.

Bauteile

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Außenwand 30					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,3000	0,604	0,497	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,3000	U-Wert ** 1,50		
Warme Zwischendecke					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,200)	F B	0,3000	0,523	0,573	
	Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,3000	U-Wert ** 1,20		
Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nach unten)					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,200)	B	0,4000	0,811	0,493	
	Rse+Rsi = 0,34	Dicke gesamt 0,4000	U-Wert ** 1,20		
Außenwand 55					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,5500	1,107	0,497	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,5500	U-Wert ** 1,50		
Außenwand 47					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,4700	0,946	0,497	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,4700	U-Wert ** 1,50		
Außenwand 59					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,5900	1,188	0,497	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,5900	U-Wert ** 1,50		
Außenwand 65					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,6500	1,309	0,497	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,6500	U-Wert ** 1,50		
Außenwand 40					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,4000	0,805	0,497	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,4000	U-Wert ** 1,50		
Außenwand 47					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,4700	0,946	0,497	
	Rse+Rsi = 0,17	Dicke gesamt 0,4700	U-Wert ** 1,50		
Erker Boden					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,200)	B	0,4000	0,642	0,623	
	Rse+Rsi = 0,21	Dicke gesamt 0,4000	U-Wert ** 1,20		
Terrasse/Flachdach					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,000)	B	0,4000	0,465	0,860	
	Rse+Rsi = 0,14	Dicke gesamt 0,4000	U-Wert ** 1,00		
Dach Erker					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,000)	B	0,4000	0,465	0,860	
	Rse+Rsi = 0,14	Dicke gesamt 0,4000	U-Wert ** 1,00		
Flachdach 2.OG					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	λ	d / λ	
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,000)	B	0,4000	0,465	0,860	
	Rse+Rsi = 0,14	Dicke gesamt 0,4000	U-Wert ** 1,00		

Bauteile

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Wand zu sonstigem Pufferraum

bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,500)	B	0,2500	0,615	0,407
	Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,2500	U-Wert ** 1,50	

Zwischendecke Zwischengeschoß

bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,200)	B	0,3000	0,608	0,493
	Rse+Rsi = 0,34	Dicke gesamt 0,3000	U-Wert ** 1,20	

Decke zu sonstigem Pufferraum nach oben

bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	λ	d / λ
fiktiver Bestandsaufbau (U-Wert = 1,200)	B	0,3000	0,474	0,633
	Rse+Rsi = 0,2	Dicke gesamt 0,3000	U-Wert ** 1,20	

Einheiten: Dicke [m], Achsabstand [m], Breite [m], U-Wert [W/m²K], Dichte [kg/m³], λ [W/mK]

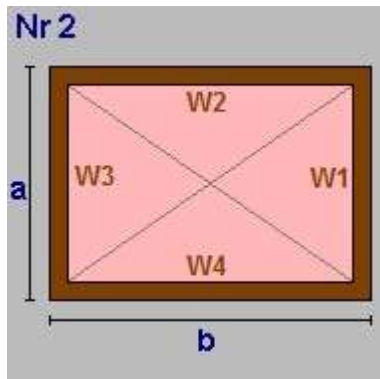
*... Schicht zählt nicht zum U-Wert F... enthält Flächenheizung B... Bestandsschicht **...Defaultwert lt. OIB

RTu ... unterer Grenzwert RTo ... oberer Grenzwert laut ÖNORM EN ISO 6946

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG1 Grundform



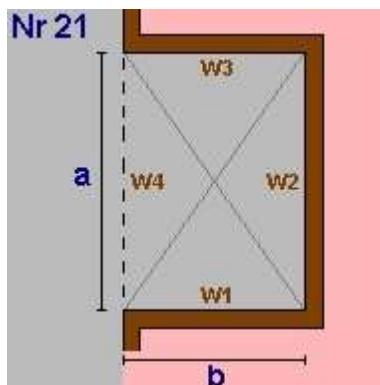
a = 52,79 b = 41,54
lichte Raumhöhe = 3,70 + obere Decke: 0,30 => 4,00m
BGF 2 192,90m² BRI 8 771,59m³

Wand W1 161,48m² AW02 Außenwand 55
Teilung 12,42 x 4,00 (Länge x Höhe)
49,68m² AW04 Außenwand 59
Wand W2 74,28m² AW01 Außenwand 30
Teilung 22,97 x 4,00 (Länge x Höhe)
91,88m² AW06 Außenwand 65
Wand W3 211,16m² AW01
Wand W4 145,80m² AW02 Außenwand 55
Teilung 5,09 x 4,00 (Länge x Höhe)
20,36m² AW01 Außenwand 30

Decke 2 141,09m² ZD01 warme Zwischendecke
Teilung 51,81m² FD01

Boden 2 192,90m² ID01 Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nac

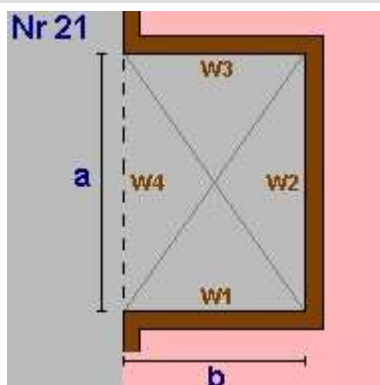
OG1 Rechteck einspringend



a = 5,64 b = 11,39
lichte Raumhöhe = 3,70 + obere Decke: 0,30 => 4,00m
BGF -64,24m² BRI -256,96m³

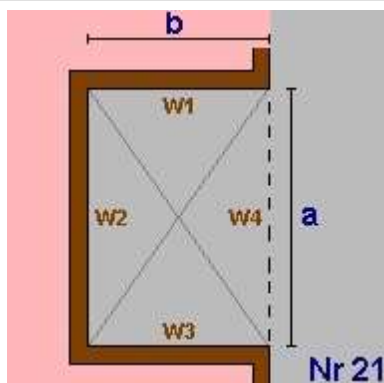
Wand W1 45,56m² AW01 Außenwand 30
Wand W2 22,56m² AW01
Wand W3 45,56m² AW01
Wand W4 -22,56m² AW01
Decke -64,24m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -64,24m² ID01 Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nac

OG1 Rechteck einspringend



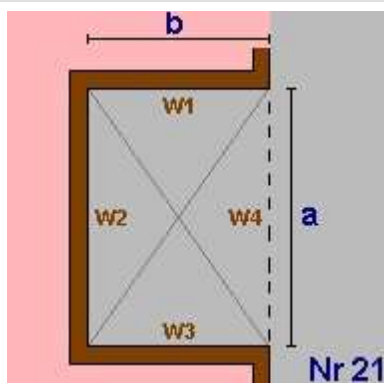
a = 8,25 b = 11,86
lichte Raumhöhe = 3,70 + obere Decke: 0,30 => 4,00m
BGF -97,85m² BRI -391,38m³

Wand W1 47,44m² AW01 Außenwand 30
Wand W2 33,00m² AW01
Wand W3 47,44m² AW01
Wand W4 -33,00m² AW01
Decke -97,85m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -97,85m² ID01 Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nac

OG1 Rechteck einspringend

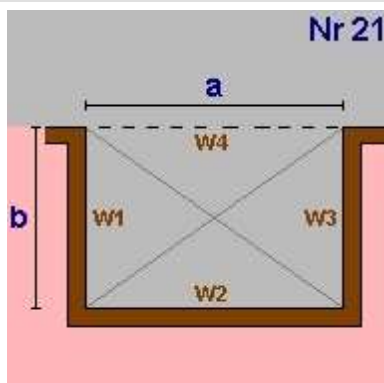
$a = 10,20$ $b = 9,47$
 lichte Raumhöhe = $3,70 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 4,00\text{m}$
 BGF -96,59m² BRI -386,38m³

Wand W1	37,88m ²	AW02	Außenwand 55
Wand W2	40,80m ²	AW01	Außenwand 30
Wand W3	37,88m ²	AW02	Außenwand 55
Wand W4	-40,80m ²	AW02	
Decke	-96,59m ²	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	-96,59m ²	ID01	Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nac)

OG1 Rechteck einspringend

$a = 10,78$ $b = 15,25$
 lichte Raumhöhe = $3,70 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 4,00\text{m}$
 BGF -164,40m² BRI -657,58m³

Wand W1	61,00m ²	AW02	Außenwand 55
Wand W2	43,12m ²	AW02	
Wand W3	61,00m ²	AW02	
Wand W4	-43,12m ²	AW02	
Decke	-164,40m ²	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	-164,40m ²	ID01	Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nac)

OG1 Rechteck einspringend

$a = 8,29$ $b = 4,13$
 lichte Raumhöhe = $3,70 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 4,00\text{m}$
 BGF -34,24m² BRI -136,95m³

Wand W1	16,52m ²	AW01	Außenwand 30
Wand W2	33,16m ²	AW01	
Wand W3	16,52m ²	AW01	
Wand W4	-33,16m ²	AW01	
Decke	-34,24m ²	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	-34,24m ²	ID01	Fußboden zu sonstigem Pufferraum (nac)

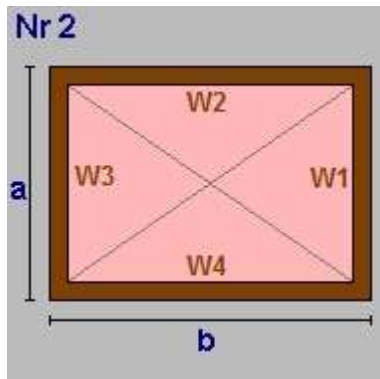
OG1 Summe

OG1 Bruttogrundfläche [m²]: **1 735,59**
 OG1 Bruttorauminhalt [m³]: **6 942,34**

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG2 Grundform



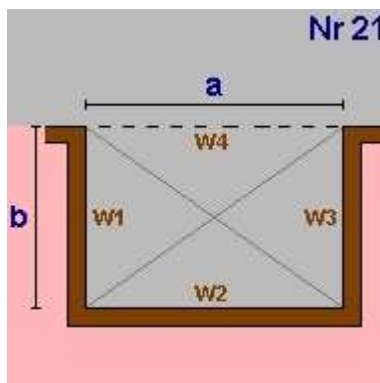
a = 52,79 b = 41,54
lichte Raumhöhe = 3,78 + obere Decke: 0,30 => 4,08m
BGF 2 192,90m² BRI 8 947,02m³

Wand W1 164,71m² AW01 Außenwand 30
Teilung 12,42 x 4,08 (Länge x Höhe)
50,67m² AW07 Außenwand 40
Wand W2 75,77m² AW01
Teilung 22,97 x 4,08 (Länge x Höhe)
93,72m² AW07 Außenwand 40
Wand W3 215,38m² AW01
Wand W4 67,97m² AW01
Teilung 24,88 x 4,08 (Länge x Höhe)
101,51m² AW02 Außenwand 55

Decke 1 966,13m² ZD01 warme Zwischendecke
Teilung 226,77m² FD03

Boden -2 192,9m² ZD01 warme Zwischendecke

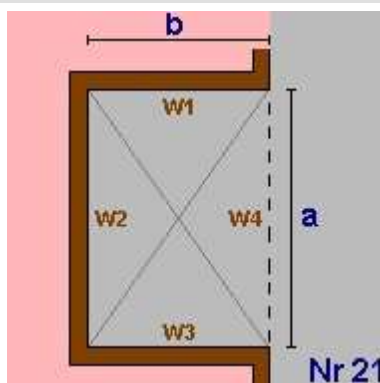
OG2 Rechteck einspringend



a = 4,84 b = 4,53
lichte Raumhöhe = 3,78 + obere Decke: 0,30 => 4,08m
BGF -21,93m² BRI -89,45m³

Wand W1 18,48m² AW01 Außenwand 30
Wand W2 19,75m² AW01
Wand W3 18,48m² AW01
Wand W4 -19,75m² AW01
Decke -21,93m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 21,93m² ZD01 warme Zwischendecke

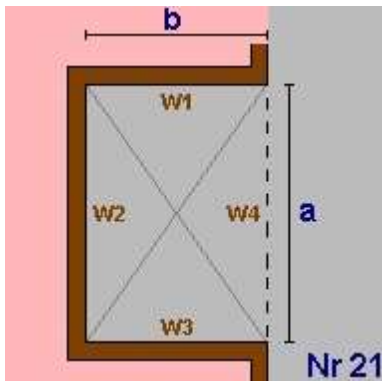
OG2 Rechteck einspringend



a = 10,17 b = 16,32
lichte Raumhöhe = 3,78 + obere Decke: 0,30 => 4,08m
BGF -165,97m² BRI -677,18m³

Wand W1 66,59m² AW06 Außenwand 65
Wand W2 41,49m² AW08 Außenwand 47
Wand W3 66,59m² AW08
Wand W4 -41,49m² AW01 Außenwand 30
Decke -165,97m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 165,97m² ZD01 warme Zwischendecke

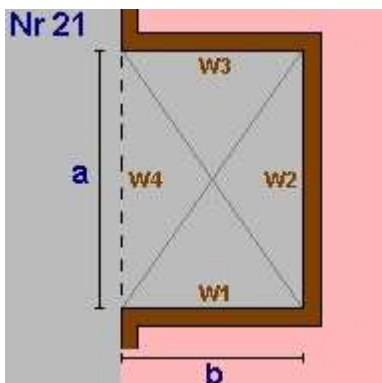
OG2 Rechteck einspringend



$a = 10,20$ $b = 9,47$
 lichte Raumhöhe = $3,78 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 4,08\text{m}$
 BGF -96,59m² BRI -394,10m³

Wand W1	38,64m ²	AW03	Außenwand 47
Wand W2	41,62m ²	AW08	Außenwand 47
Wand W3	38,64m ²	AW08	
Wand W4	-41,62m ²	AW01	Außenwand 30
Decke	-96,59m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	96,59m ²	ZD01	warme Zwischendecke

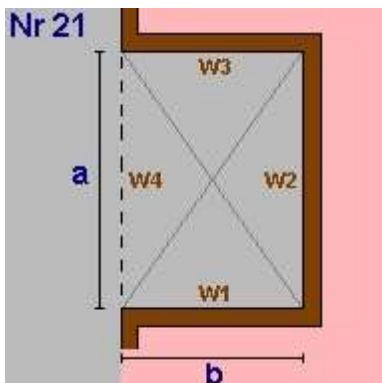
OG2 Rechteck einspringend



$a = 8,25$ $b = 11,86$
 lichte Raumhöhe = $3,78 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 4,08\text{m}$
 BGF -97,85m² BRI -399,21m³

Wand W1	48,39m ²	AW01	Außenwand 30
Wand W2	33,66m ²	AW01	
Wand W3	48,39m ²	AW01	
Wand W4	-33,66m ²	AW01	
Decke	-97,85m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	97,85m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 Rechteck einspringend



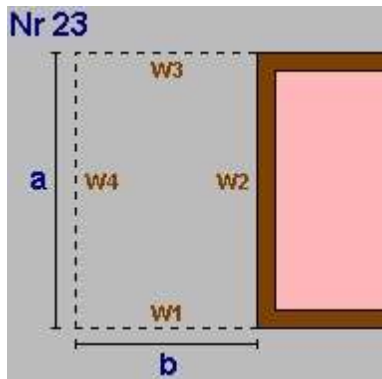
$a = 5,64$ $b = 11,39$
 lichte Raumhöhe = $3,78 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 4,08\text{m}$
 BGF -64,24m² BRI -262,10m³

Wand W1	46,47m ²	AW01	Außenwand 30
Wand W2	23,01m ²	AW01	
Wand W3	46,47m ²	AW01	
Wand W4	-23,01m ²	AW01	
Decke	-64,24m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	64,24m ²	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

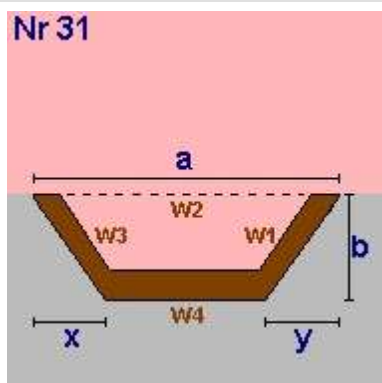
OG2 Rücksprung über die ganze Seite



a = 11,69 b = 5,35
lichte Raumhöhe = 3,78 + obere Decke: 0,30 => 4,08m
BGF -62,54m² BRI -255,17m³

Wand W1 -21,83m² AW01 Außenwand 30
Wand W2 47,70m² AW01
Wand W3 -21,83m² AW01
Wand W4 -47,70m² AW01
Decke -62,54m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 62,54m² ZD01 warme Zwischendecke

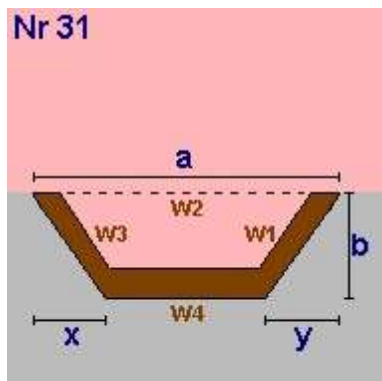
OG2 Trapez



a = 4,46 b = 1,00
x = 1,00 y = 1,00
lichte Raumhöhe = 3,78 + obere Decke: 0,30 => 4,08m
BGF 3,46m² BRI 14,12m³

Wand W1 5,77m² AW02 Außenwand 55
Wand W2 -18,20m² AW02
Wand W3 5,77m² AW02
Wand W4 10,04m² AW02
Decke 3,46m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 3,46m² DD01 Erker Boden

OG2 Trapez



a = 4,46 b = 1,00
x = 1,00 y = 1,00
lichte Raumhöhe = 3,78 + obere Decke: 0,30 => 4,08m
BGF 3,46m² BRI 14,12m³

Wand W1 5,77m² AW02 Außenwand 55
Wand W2 -18,20m² AW02
Wand W3 5,77m² AW02
Wand W4 10,04m² AW02
Decke 3,46m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 3,46m² DD01 Erker Boden

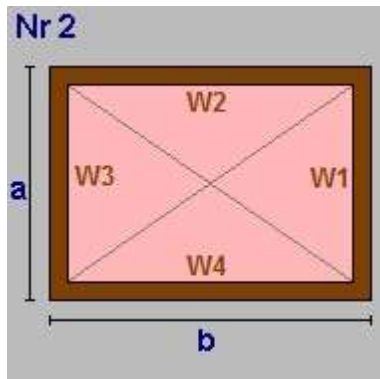
OG2 Summe

OG2 Bruttogrundfläche [m²]: 1 690,70
OG2 Bruttorauminhalt [m³]: 6 898,04

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG3 Grundform



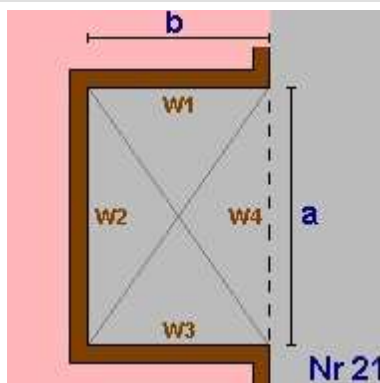
a = 52,79 b = 41,54
lichte Raumhöhe = 2,67 + obere Decke: 0,30 => 2,97m
BGF 2 192,90m² BRI 6 512,90m³

Wand W1 156,79m² AW07 Außenwand 40
Wand W2 123,37m² AW07
Wand W3 156,79m² AW01 Außenwand 30
Wand W4 49,33m² AW01
Teilung 24,93 x 2,97 (Länge x Höhe)
74,04m² AW02 Außenwand 55

Decke 2 128,99m² ZD01 warme Zwischendecke
Teilung 63,91m² FD01

Boden -2 192,9m² ZD01 warme Zwischendecke

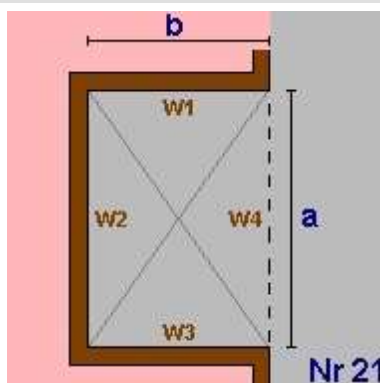
OG3 Rechteck einspringend



a = 10,78 b = 19,35
lichte Raumhöhe = 2,67 + obere Decke: 0,30 => 2,97m
BGF -208,59m² BRI -619,52m³

Wand W1 57,47m² AW03 Außenwand 47
Wand W2 32,02m² AW03
Wand W3 57,47m² AW03
Wand W4 -32,02m² AW07 Außenwand 40
Decke -208,59m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 208,59m² ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Rechteck einspringend



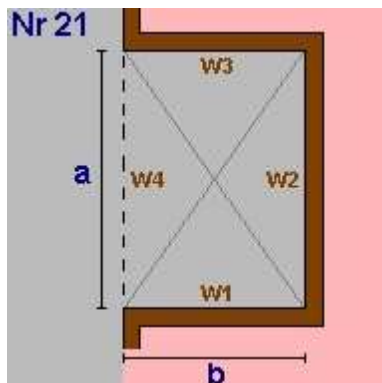
a = 10,20 b = 9,39
lichte Raumhöhe = 2,67 + obere Decke: 0,30 => 2,97m
BGF -95,78m² BRI -284,46m³

Wand W1 27,89m² AW02 Außenwand 55
Wand W2 30,29m² AW03 Außenwand 47
Wand W3 27,89m² AW03
Wand W4 -30,29m² AW07 Außenwand 40
Decke -95,78m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 95,78m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

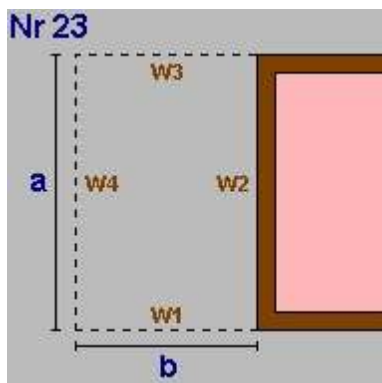
OG3 Rechteck einspringend



$a = 8,25$ $b = 17,05$
lichte Raumhöhe = $2,67 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 2,97\text{m}$
BGF $-140,66\text{m}^2$ BRI $-417,77\text{m}^3$

Wand W1	$50,64\text{m}^2$	AW01	Außenwand 30
Wand W2	$24,50\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$50,64\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-24,50\text{m}^2$	AW07	Außenwand 40
Decke	$-140,66\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$140,66\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

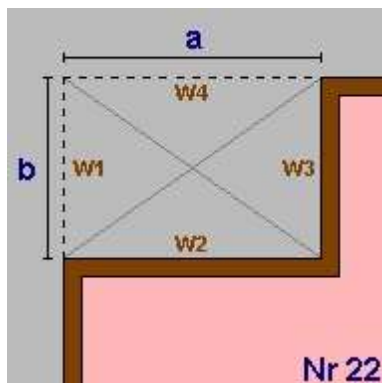
OG3 Rücksprung über die ganze Seite



$a = 12,90$ $b = 3,96$
lichte Raumhöhe = $2,67 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 2,97\text{m}$
BGF $-51,08\text{m}^2$ BRI $-151,72\text{m}^3$

Wand W1	$-11,76\text{m}^2$	AW01	Außenwand 30
Wand W2	$38,31\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$-11,76\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-38,31\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-51,08\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$51,08\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG3 Rechteck einspringend am Eck



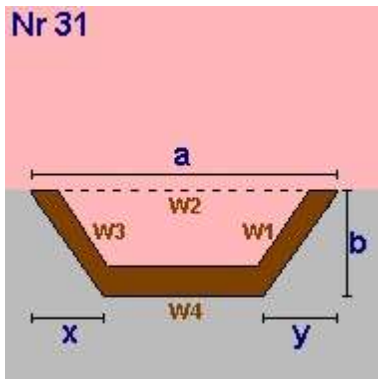
$a = 13,47$ $b = 17,80$
lichte Raumhöhe = $2,67 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 2,97\text{m}$
BGF $-239,77\text{m}^2$ BRI $-712,11\text{m}^3$

Wand W1	$-52,87\text{m}^2$	AW01	Außenwand 30
Wand W2	$40,01\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$52,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-40,01\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-239,77\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$239,77\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

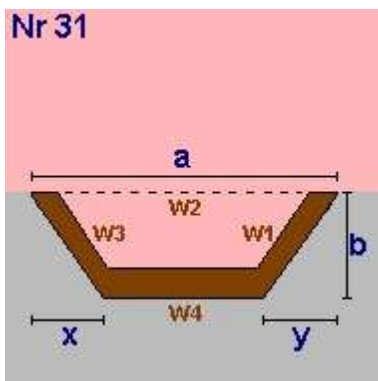
OG3 Trapez



$a = 4,46$ $b = 1,00$
 $x = 1,00$ $y = 1,00$
lichte Raumhöhe = $2,67 + \text{obere Decke: } 0,40 \Rightarrow 3,07\text{m}$
BGF $3,46\text{m}^2$ BRI $10,62\text{m}^3$

Wand W1	$4,34\text{m}^2$	AW02 Außenwand 55
Wand W2	$-13,69\text{m}^2$	AW02
Wand W3	$4,34\text{m}^2$	AW02
Wand W4	$7,55\text{m}^2$	AW02
Decke	$3,46\text{m}^2$	FD02 Dach Erker
Boden	$-3,46\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

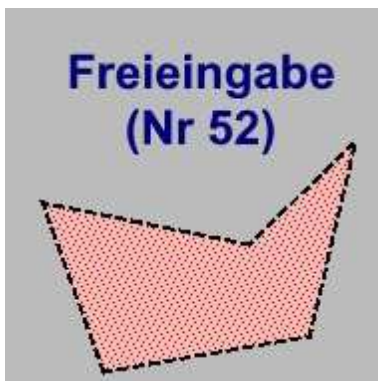
OG3 Trapez



$a = 4,46$ $b = 1,00$
 $x = 1,00$ $y = 1,00$
lichte Raumhöhe = $2,67 + \text{obere Decke: } 0,40 \Rightarrow 3,07\text{m}$
BGF $3,46\text{m}^2$ BRI $10,62\text{m}^3$

Wand W1	$4,34\text{m}^2$	AW02 Außenwand 55
Wand W2	$-13,69\text{m}^2$	AW02
Wand W3	$4,34\text{m}^2$	AW02
Wand W4	$7,55\text{m}^2$	AW02
Decke	$3,46\text{m}^2$	FD02 Dach Erker
Boden	$-3,46\text{m}^2$	ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Freieingabe



lichte Raumhöhe = $2,67 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 2,97\text{m}$
BGF $382,80\text{m}^2$ BRI $1\,052,70\text{m}^3$

Dachfl.	$0,00\text{m}^2$	
Decke	$382,80\text{m}^2$	
Wandfläche	$348,26\text{m}^2$	
Wand W1	$205,67\text{m}^2$	AW01 Außenwand 30
	Teilung $51,85 \times 2,75$ (Länge x Höhe)	
	$142,59\text{m}^2$	IW01 Wand zu sonstigem Pufferraum

Decke	$-382,80\text{m}^2$	ID02 Zwischendecke Zwischengeschoß
Boden	$382,80\text{m}^2$	ID02 Zwischendecke Zwischengeschoß

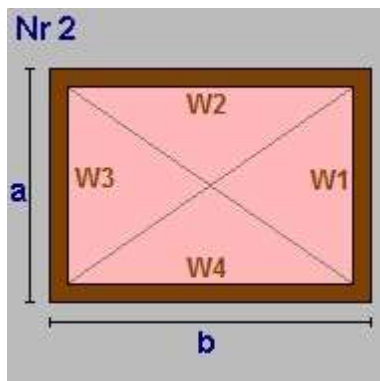
OG3 Summe

OG3 Bruttogrundfläche [m²]:	1 846,73
OG3 Bruttorauminhalt [m³]:	5 401,27

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG4 Grundform



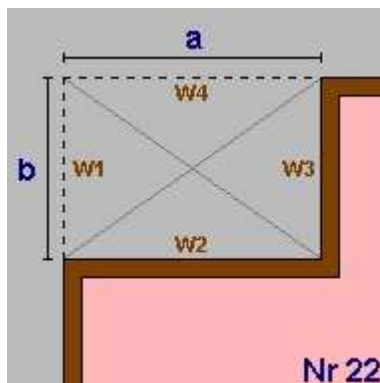
a = 52,79 b = 41,54
lichte Raumhöhe = 3,28 + obere Decke: 0,30 => 3,58m
BGF 2 192,90m² BRI 7 850,57m³

Wand W1 114,20m² AW02 Außenwand 55
Teilung 8,46 x 3,58 (Länge x Höhe)
30,29m² AW01 Außenwand 30
Teilung 12,43 x 3,58 (Länge x Höhe)
44,50m² AW03 Außenwand 47
Wand W2 148,71m² AW04 Außenwand 59
Wand W3 188,99m² AW01 Außenwand 30
Wand W4 148,71m² AW01

Decke 2 123,45m² ZD01 warme Zwischendecke
Teilung 69,45m² FD01

Boden -2 192,9m² ZD01 warme Zwischendecke

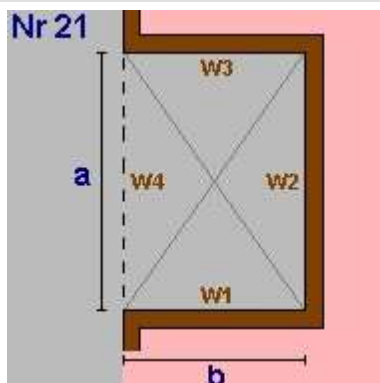
OG4 Rechteck einspringend am Eck



a = 16,58 b = 11,69
lichte Raumhöhe = 3,28 + obere Decke: 0,30 => 3,58m
BGF -193,82m² BRI -693,88m³

Wand W1 -41,85m² AW01 Außenwand 30
Wand W2 59,36m² AW01
Wand W3 41,85m² AW07 Außenwand 40
Wand W4 -59,36m² AW02 Außenwand 55
Decke -193,82m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 193,82m² ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rechteck einspringend



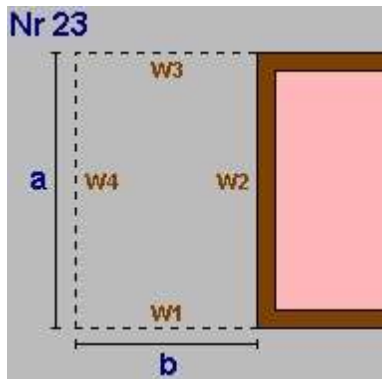
a = 8,25 b = 11,86
lichte Raumhöhe = 3,28 + obere Decke: 0,30 => 3,58m
BGF -97,85m² BRI -350,29m³

Wand W1 42,46m² AW02 Außenwand 55
Wand W2 29,54m² AW02
Wand W3 42,46m² AW02
Wand W4 -29,54m² AW02
Decke -97,85m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 97,85m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

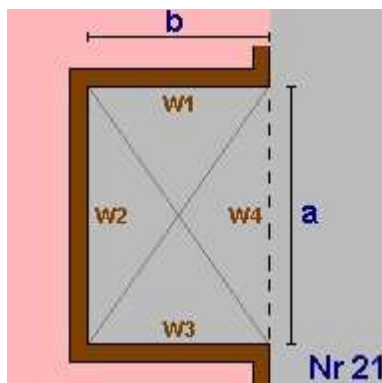
23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG4 Rücksprung über die ganze Seite



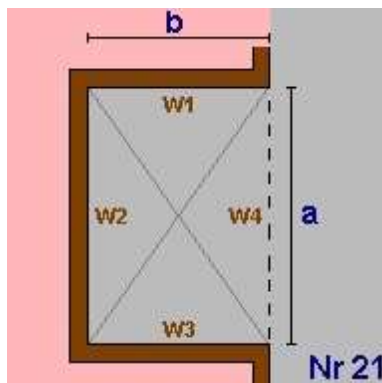
a = 16,95	b = 13,00
lichte Raumhöhe = 3,28 + obere Decke: 0,30 => 3,58m	
BGF -220,35m ²	BRI -788,85m ³
Wand W1 -46,54m ²	AW02 Außenwand 55
Wand W2 60,68m ²	AW01 Außenwand 30
Wand W3 -46,54m ²	AW01
Wand W4 -60,68m ²	AW01
Decke -220,35m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden 220,35m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rechteck einspringend



a = 10,20	b = 9,39
lichte Raumhöhe = 3,28 + obere Decke: 0,30 => 3,58m	
BGF -95,78m ²	BRI -342,89m ³
Wand W1 33,62m ²	AW02 Außenwand 55
Wand W2 36,52m ²	AW03 Außenwand 47
Wand W3 33,62m ²	AW03
Wand W4 -36,52m ²	AW02 Außenwand 55
Decke -95,78m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden 95,78m ²	ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rechteck einspringend

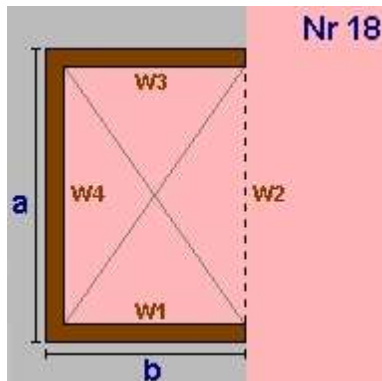


a = 19,35	b = 10,79
lichte Raumhöhe = 3,28 + obere Decke: 0,30 => 3,58m	
BGF -208,79m ²	BRI -747,46m ³
Wand W1 38,63m ²	AW03 Außenwand 47
Wand W2 69,27m ²	AW03
Wand W3 38,63m ²	AW03
Wand W4 -69,27m ²	AW02 Außenwand 55
Decke -208,79m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden 208,79m ²	ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG4 Rechteck



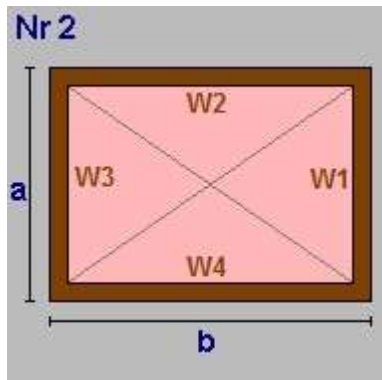
a = 4,26 b = 3,94
lichte Raumhöhe = 3,28 + obere Decke: 0,30 => 3,58m
BGF 16,78m² BRI 60,09m³

Wand W1	14,11m ²	AW02	Außenwand 55
Wand W2	-15,25m ²	AW01	Außenwand 30
Wand W3	14,11m ²	AW01	
Wand W4	15,25m ²	AW07	Außenwand 40
Decke	16,78m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-16,78m ²	ZD01	warme Zwischendecke

OG4 Summe

OG4 Bruttogrundfläche [m²]: 1 393,10
OG4 Bruttorauminhalt [m³]: 4 987,30

OG5 Grundform



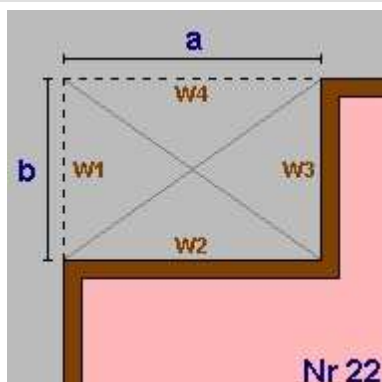
a = 52,79 b = 41,54
lichte Raumhöhe = 2,90 + obere Decke: 0,30 => 3,20m
BGF 2 192,90m² BRI 7 017,27m³

Wand W1	168,93m ²	AW01	Außenwand 30
Wand W2	132,93m ²	AW01	
Wand W3	168,93m ²	AW01	
Wand W4	71,65m ²	AW02	Außenwand 55
Teilung	19,15 x 3,20 (Länge x Höhe)		
	61,28m ²	AW01	Außenwand 30

Decke	1 441,72m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Teilung	703,18m ²	FD01	
Teilung	48,00m ²	AG01	

Boden -2 192,9m² ZD01 warme Zwischendecke

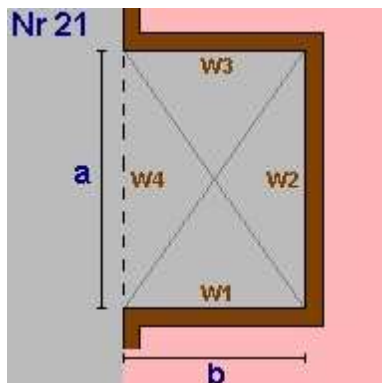
OG5 Rechteck einspringend am Eck



a = 16,58 b = 11,69
lichte Raumhöhe = 2,90 + obere Decke: 0,30 => 3,20m
BGF -193,82m² BRI -620,22m³

Wand W1	-37,41m ²	AW01	Außenwand 30
Wand W2	53,06m ²	AW01	
Wand W3	37,41m ²	AW01	
Wand W4	-53,06m ²	AW01	
Decke	-193,82m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	193,82m ²	ZD01	warme Zwischendecke

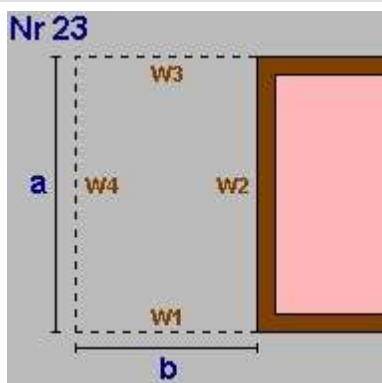
OG5 Rechteck einspringend



$a = 8,25$ $b = 11,86$
 lichte Raumhöhe = $2,90 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 3,20\text{m}$
 BGF -97,85m² BRI -313,10m³

 Wand W1 37,95m² AW01 Außenwand 30
 Wand W2 26,40m² AW01
 Wand W3 37,95m² AW01
 Wand W4 -26,40m² AW01
 Decke -97,85m² ZD01 warme Zwischendecke
 Boden 97,85m² ZD01 warme Zwischendecke

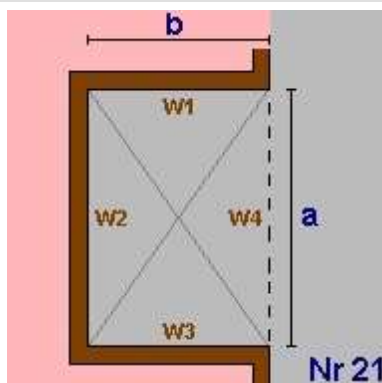
OG5 Rücksprung über die ganze Seite



$a = 16,95$ $b = 13,00$
 lichte Raumhöhe = $2,90 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 3,20\text{m}$
 BGF -220,35m² BRI -705,12m³

 Wand W1 -41,60m² AW01 Außenwand 30
 Wand W2 54,24m² AW01
 Wand W3 -41,60m² AW01
 Wand W4 -54,24m² AW01
 Decke -220,35m² ZD01 warme Zwischendecke
 Boden 220,35m² ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Rechteck einspringend



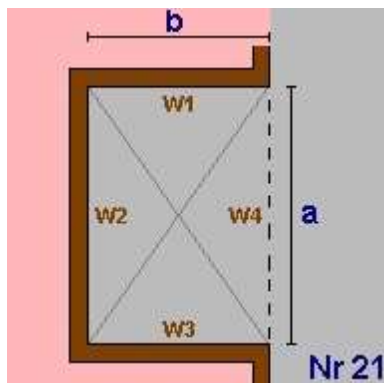
$a = 10,28$ $b = 9,39$
 lichte Raumhöhe = $2,90 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 3,20\text{m}$
 BGF -96,53m² BRI -308,89m³

 Wand W1 30,05m² AW03 Außenwand 47
 Wand W2 32,90m² AW03
 Wand W3 30,05m² AW08 Außenwand 47
 Wand W4 -32,90m² AW01 Außenwand 30
 Decke -96,53m² ZD01 warme Zwischendecke
 Boden 96,53m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

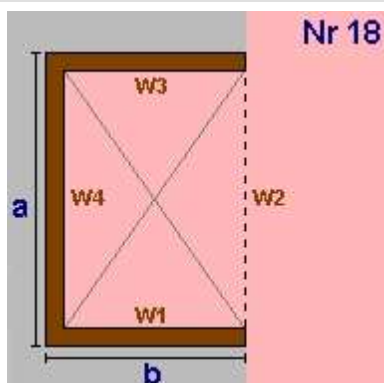
OG5 Rechteck einspringend



$a = 19,35$ $b = 10,79$
 lichte Raumhöhe = $2,90 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 3,20\text{m}$
 BGF $-208,79\text{m}^2$ BRI $-668,12\text{m}^3$

Wand W1	$34,53\text{m}^2$	AW02	Außenwand 55
Wand W2	$61,92\text{m}^2$	AW03	Außenwand 47
Wand W3	$34,53\text{m}^2$	AW03	
Wand W4	$-61,92\text{m}^2$	AW01	Außenwand 30
Decke	$-208,79\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$208,79\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

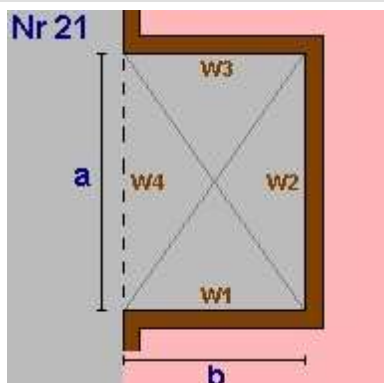
OG5 Rechteck



$a = 4,26$ $b = 3,94$
 lichte Raumhöhe = $2,90 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 3,20\text{m}$
 BGF $16,78\text{m}^2$ BRI $53,71\text{m}^3$

Wand W1	$12,61\text{m}^2$	AW01	Außenwand 30
Wand W2	$-13,63\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$12,61\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$13,63\text{m}^2$	AW01	
Decke	$16,78\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$-16,78\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG5 Rechteck einspringend



$a = 22,90$ $b = 3,00$
 lichte Raumhöhe = $2,90 + \text{obere Decke: } 0,30 \Rightarrow 3,20\text{m}$
 BGF $-68,70\text{m}^2$ BRI $-219,84\text{m}^3$

Wand W1	$9,60\text{m}^2$	AW01	Außenwand 30
Wand W2	$73,28\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$9,60\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-73,28\text{m}^2$	AW01	
Decke	$-68,70\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$68,70\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

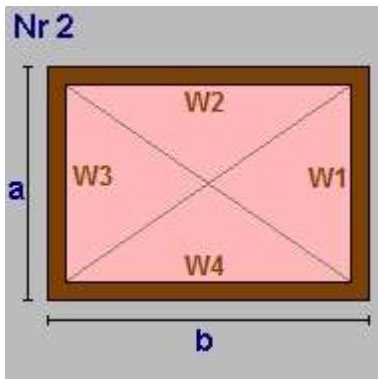
OG5 Summe

OG5 Bruttogrundfläche [m^2]: **1 323,65**
 OG5 Bruttorauminhalt [m^3]: **4 235,68**

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG6 Grundform



a = 0,01 b = 0,01
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,30 => 2,80m
BGF 0,00m² BRI 0,00m³

Wand W1 0,03m² AW01 Außenwand 30
Wand W2 0,03m² AW01
Wand W3 0,03m² AW01
Wand W4 0,03m² AW01
Decke 0,00m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 0,00m² ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Freieingabe

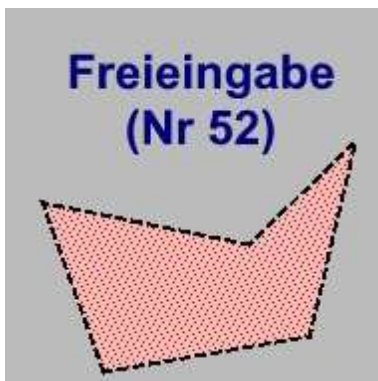


lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,30 => 2,80m
BGF 167,06m² BRI 584,70m³

Dachfl. 0,00m²
Decke 167,06m²
Wandfläche 197,54m²
Wand W1 197,54m² AW01 Außenwand 30
Decke 139,36m² ZD01 warme Zwischendecke
Teilung 27,70m² FD01

Boden -167,06m² ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Freieingabe



lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,40 => 2,90m
BGF 309,00m² BRI 905,37m³

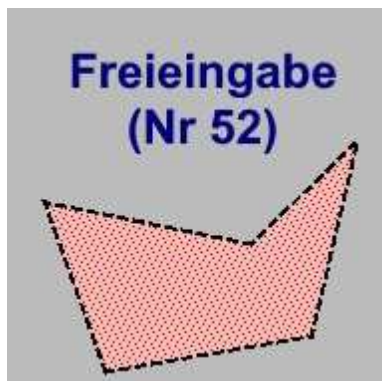
Dachfl. 0,00m²
Decke 309,00m²
Wandfläche 183,77m²
Wand W1 125,77m² AW01 Außenwand 30
Teilung 20,00 x 2,90 (Länge x Höhe)
58,00m² AW07 Außenwand 40

Decke 309,00m² FD01 Terrasse/Flachdach
Boden -309,00m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

OG6 Freieingabe



lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,40 => 2,90m
BGF 96,41m² BRI 279,59m³

Dachfl. 0,00m²
Decke 96,41m²
Wandfläche 151,35m²
Wand W1 125,25m² AW01 Außenwand 30
Teilung 9,00 x 2,90 (Länge x Höhe)
26,10m² AW02 Außenwand 55

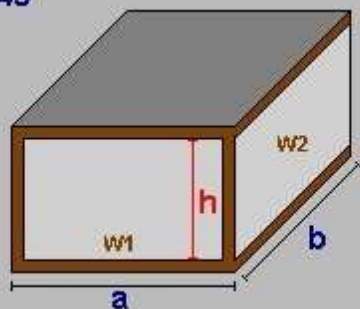
Decke 96,41m² FD01 Terrasse/Flachdach
Boden -96,41m² ZD01 warme Zwischendecke

OG6 Summe

OG6 Bruttogrundfläche [m²]: 572,47
OG6 Bruttorauminhalt [m³]: 1 769,66

DG Dachkörper

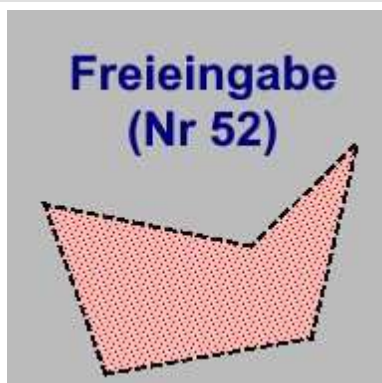
Nr 49



a = 0,01 b = 0,01
lichte Raumhöhe(h)= 2,90 + obere Decke: 0,40 => 3,30m
BGF 0,00m² BRI 0,00m³

Decke 0,00m²
Wand W1 0,03m² AW01 Außenwand 30
Wand W2 0,03m² AW01
Wand W3 0,03m² AW07 Außenwand 40
Wand W4 0,03m² AW01 Außenwand 30
Decke 0,00m² FD01 Terrasse/Flachdach
Boden 0,00m² ZD01 warme Zwischendecke

DG Freieingabe



lichte Raumhöhe = 2,90 + obere Decke: 0,40 => 3,30m
BGF 139,36m² BRI 418,09m³

Dachfl. 0,00m²
Decke 139,36m²
Wandfläche 159,54m²
Wand W1 95,49m² AW01 Außenwand 30
Teilung 19,41 x 3,30 (Länge x Höhe)
64,05m² AW03 Außenwand 47

Decke 139,36m² FD01 Terrasse/Flachdach
Boden -139,36m² ZD01 warme Zwischendecke

Summe Reduzierung Bruttogrundfläche [m²]: 139,36
Summe Volumina der untersten Decken [m³]: 418,09

Deckenvolumen ID01

Fläche 1 735,59 m² x Dicke 0,40 m = 694,23 m³

Deckenvolumen DD01

Fläche 6,92 m² x Dicke 0,40 m = 2,77 m³

Geometrieausdruck

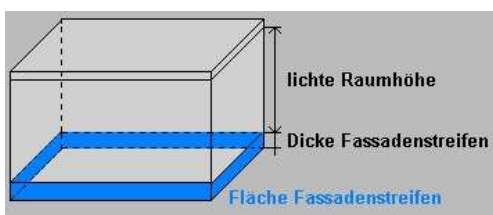
23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Deckenvolumen ID02

Fläche 765,60 m² x Dicke 0,30 m = 229,68 m³

Bruttorauminhalt [m³]: 926,68

Fassadenstreifen - Automatische Ermittlung



Wand	Boden	Dicke	Länge	Fläche
AW01	- ID01	0,400m	141,41m	56,56m ²
AW02	- ID01	0,400m	116,06m	46,42m ²
AW02	- DD01	0,400m	1,66m	0,66m ²
AW04	- ID01	0,400m	12,42m	4,97m ²
AW06	- ID01	0,400m	22,97m	9,19m ²

Gesamtsumme Bruttogeschoßfläche [m²]: 8 701,60
Gesamtsumme Bruttorauminhalt [m³]: 31 579,07

Fenster und Türen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m²	Ug W/m²K	Uf W/m²K	PSI W/mK	Ag m²	Uw W/m²K	AxUxf W/K	g	fs
B	Prüfnormmaß Typ 1 (T1)			1,23	1,48	1,82	1,25	1,35	0,040	1,32	1,38		0,64	
B	Prüfnormmaß Typ 2 (T2)			1,23	1,48	1,82	1,26	1,35	0,040	1,32	1,39		0,65	
B	Prüfnormmaß Typ 3 (T3) - Fenstertür			1,48	2,18	3,23	1,25	1,35	0,040	2,53	1,35		0,65	

5,17

N																
B	T1	OG1	AW01	3	4,16 x 2,10	4,16	2,10	26,21	1,25	1,35	0,040	21,43	1,36	35,51	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW01	1	2,20 x 2,20	2,20	2,20	4,84	1,25	1,35	0,040	4,00	1,33	6,45	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW01	3	1,20 x 2,65	1,20	2,65	9,54	1,25	1,35	0,040	7,35	1,36	12,97	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW01	3	1,20 x 2,10	1,20	2,10	7,56	1,25	1,35	0,040	5,70	1,37	10,33	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW01	1	1,15 x 2,23	1,15	2,23	2,57	1,25	1,35	0,040	1,93	1,37	3,51	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW01	1	0,67 x 2,77	0,67	2,77	1,86	1,25	1,35	0,040	1,21	1,42	2,63	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW02	5	2,20 x 2,20	2,20	2,20	24,20	1,25	1,35	0,040	20,00	1,33	32,26	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW02	2	0,76 x 2,40	0,76	2,40	3,65	1,25	1,35	0,040	2,46	1,40	5,12	0,65	0,40
B	T1	OG1	AW06	4	3,00 x 2,40	3,00	2,40	28,80	1,25	1,35	0,040	24,64	1,32	38,02	0,65	0,40
B	T1	OG2	AW01	4	3,00 x 2,50	3,00	2,50	30,00	1,25	1,35	0,040	25,76	1,32	39,57	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW01	1	0,90 x 1,40	0,90	1,40	1,26	1,25	1,35	0,040	0,84	1,40	1,77	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW01	1	1,60 x 2,50	1,60	2,50	4,00	1,25	1,35	0,040	3,22	1,34	5,38	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW01	2	1,60 x 1,60	1,60	1,60	5,12	1,25	1,35	0,040	3,92	1,36	6,97	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW01	2	0,60 x 2,70	0,60	2,70	3,24	1,25	1,35	0,040	2,00	1,43	4,64	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW02	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	1,25	1,35	0,040	5,72	1,35	9,71	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW02	6	1,20 x 2,20	1,20	2,20	15,84	1,25	1,35	0,040	12,00	1,37	21,62	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW02	3	2,20 x 2,20	2,20	2,20	14,52	1,25	1,35	0,040	12,00	1,33	19,36	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW02	6	0,80 x 2,20	0,80	2,20	10,56	1,25	1,35	0,040	7,20	1,40	14,78	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW07	1	0,67 x 3,05	0,67	3,05	2,04	1,25	1,35	0,040	1,34	1,41	2,89	0,64	0,40
B	T1	OG2	AW07	2	3,80 x 2,40	3,80	2,40	18,24	1,25	1,35	0,040	15,84	1,31	23,97	0,64	0,40
B	T2	OG3	AW01	5	1,20 x 2,20	1,20	2,20	13,20	1,26	1,35	0,040	10,00	1,37	18,12	0,65	0,40
B	T2	OG3	AW01	1	2,20 x 2,60	2,20	2,60	5,72	1,26	1,35	0,040	4,80	1,34	7,64	0,65	0,40
B	T2	OG3	AW01	2	0,60 x 2,70	0,60	2,70	3,24	1,26	1,35	0,040	2,00	1,44	4,66	0,65	0,40
B	T2	OG3	AW01	1	1,60 x 2,50	1,60	2,50	4,00	1,26	1,35	0,040	3,22	1,35	5,41	0,65	0,40
B	T2	OG3	AW01	2	1,60 x 1,60	1,60	1,60	5,12	1,26	1,35	0,040	3,92	1,37	7,01	0,65	0,40
B	T1	OG3	AW01	1	1,20 x 2,20	1,20	2,20	2,64	1,25	1,35	0,040	2,00	1,37	3,60	0,64	0,40
B	T1	OG3	AW01	1	2,20 x 2,60	2,20	2,60	5,72	1,25	1,35	0,040	4,80	1,33	7,60	0,64	0,40
B	T1	OG3	AW01	1	1,60 x 2,50	1,60	2,50	4,00	1,25	1,35	0,040	3,22	1,34	5,38	0,64	0,40
B	T1	OG3	AW01	2	1,60 x 1,60	1,60	1,60	5,12	1,25	1,35	0,040	3,92	1,36	6,97	0,64	0,40
B	T1	OG3	AW01	2	0,60 x 2,70	0,60	2,70	3,24	1,25	1,35	0,040	2,00	1,43	4,64	0,64	0,40
B	T2	OG3	AW02	6	3,00 x 2,50	3,00	2,50	45,00	1,26	1,35	0,040	38,64	1,33	59,72	0,65	0,40
B	T2	OG3	AW02	3	2,20 x 3,00	2,20	3,00	19,80	1,26	1,35	0,040	16,80	1,33	26,37	0,65	0,40
B	T2	OG3	AW02	6	0,80 x 2,20	0,80	2,20	10,56	1,26	1,35	0,040	7,20	1,41	14,86	0,65	0,40
B	T2	OG3	AW03	6	1,20 x 2,20	1,20	2,20	15,84	1,26	1,35	0,040	12,00	1,37	21,75	0,65	0,40
B	T1	OG4	AW01	3	1,10 x 2,20	1,10	2,20	7,26	1,25	1,35	0,040	5,40	1,37	9,95	0,64	0,40
B	T1	OG4	AW01	1	1,70 x 2,20	1,70	2,20	3,74	1,25	1,35	0,040	3,00	1,35	5,03	0,64	0,40
B	T1	OG4	AW01	1	1,50 x 1,60	1,50	1,60	2,40	1,25	1,35	0,040	1,82	1,36	3,27	0,64	0,40
B	T1	OG4	AW01	1	0,80 x 1,20	0,80	1,20	0,96	1,25	1,35	0,040	0,60	1,42	1,36	0,64	0,40
B	T1	OG4	AW01	1	1,70 x 2,40	1,70	2,40	4,08	1,25	1,35	0,040	3,30	1,34	5,48	0,64	0,40
B	T1	OG4	AW01	5	2,20 x 2,20	2,20	2,20	24,20	1,25	1,35	0,040	20,00	1,33	32,26	0,64	0,40

Fenster und Türen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m²	Ug W/m²K	Uf W/m²K	PSI W/mK	Ag m²	Uw W/m²K	AxUxf W/K	g	fs
B T1	OG4 AW03	4	3,00 x 2,50	3,00	2,50	30,00	1,25	1,35	0,040	25,76	1,32	39,57	0,64	0,40
B T1	OG4 AW03	2	1,20 x 2,20	1,20	2,20	5,28	1,25	1,35	0,040	4,00	1,37	7,21	0,64	0,40
B T1	OG5 AW01	3	3,00 x 2,50	3,00	2,50	22,50	1,25	1,35	0,040	19,32	1,32	29,68	0,64	0,40
B T1	OG5 AW01	1	3,00 x 1,74	3,00	1,74	5,22	1,25	1,35	0,040	4,31	1,33	6,96	0,64	0,40
B T1	OG5 AW01	5	1,20 x 2,00	1,20	2,00	12,00	1,25	1,35	0,040	9,00	1,37	16,42	0,64	0,40
B T1	OG5 AW01	4	1,14 x 1,80	1,14	1,80	8,21	1,25	1,35	0,040	6,02	1,38	11,29	0,64	0,40
B T1	OG5 AW01	1	5,00 x 2,80	5,00	2,80	14,00	1,25	1,35	0,040	12,48	1,30	18,24	0,64	0,40
B T1	OG5 AW01	4	1,50 x 1,60	1,50	1,60	9,60	1,25	1,35	0,040	7,28	1,36	13,09	0,64	0,40
B T1	OG5 AW03	1	1,80 x 2,00	1,80	2,00	3,60	1,25	1,35	0,040	2,88	1,35	4,85	0,64	0,40
B T1	OG5 AW03	1	1,50 x 2,10	1,50	2,10	3,15	1,25	1,35	0,040	2,47	1,35	4,26	0,64	0,40
B T1	OG6 AW01	2	1,60 x 0,78	1,60	0,78	2,50	1,25	1,35	0,040	1,62	1,41	3,52	0,64	0,40
B T1	OG6 AW01	4	3,19 x 2,40	3,19	2,40	30,62	1,25	1,35	0,040	26,31	1,32	40,36	0,64	0,40
B T1	OG6 AW01	2	2,00 x 1,45	2,00	1,45	5,80	1,25	1,35	0,040	4,50	1,36	7,87	0,64	0,40
B T1	OG6 AW01	1	0,80 x 0,95	0,80	0,95	0,76	1,25	1,35	0,040	0,45	1,43	1,09	0,64	0,40
B T1	DG AW01	1	3,32 x 1,00	3,32	1,00	3,32	1,25	1,35	0,040	2,50	1,37	4,55	0,64	0,40
B T1	DG AW03	6	1,20 x 1,00	1,20	1,00	7,20	1,25	1,35	0,040	4,80	1,40	10,10	0,64	0,40
146				570,85				460,90				767,60		

O														
B T1	OG1 AW01	1	1,80 x 2,65	1,80	2,65	4,77	1,25	1,35	0,040	3,92	1,34	6,37	0,65	0,40
B T1	OG1 AW01	1	0,80 x 2,65	0,80	2,65	2,12	1,25	1,35	0,040	1,47	1,40	2,96	0,65	0,40
B T1	OG1 AW01	1	1,10 x 2,20	1,10	2,20	2,42	1,25	1,35	0,040	1,80	1,37	3,32	0,65	0,40
B T1	OG1 AW01	1	1,92 x 2,20	1,92	2,20	4,22	1,25	1,35	0,040	3,44	1,34	5,66	0,65	0,40
B T1	OG1 AW01	1	1,40 x 2,59	1,40	2,59	3,63	1,25	1,35	0,040	2,87	1,35	4,90	0,65	0,40
B T1	OG2 AW01	1	1,40 x 1,87	1,40	1,87	2,62	1,25	1,35	0,040	2,00	1,36	3,56	0,64	0,40
B T1	OG2 AW01	1	1,78 x 3,20	1,78	3,20	5,70	1,25	1,35	0,040	4,74	1,33	7,58	0,64	0,40
B T1	OG2 AW01	1	2,25 x 2,70	2,25	2,70	6,08	1,25	1,35	0,040	5,13	1,33	8,06	0,64	0,40
B T1	OG2 AW01	2	0,96 x 1,00	0,96	1,00	1,92	1,25	1,35	0,040	1,22	1,42	2,72	0,64	0,40
B T1	OG2 AW01	1	4,56 x 2,40	4,56	2,40	10,94	1,25	1,35	0,040	9,59	1,31	14,34	0,64	0,40
B T1	OG2 AW01	1	3,77 x 2,40	3,77	2,40	9,05	1,25	1,35	0,040	7,85	1,31	11,89	0,64	0,40
B T2	OG3 AW01	1	1,29 x 3,05	1,29	3,05	3,94	1,26	1,35	0,040	3,11	1,36	5,35	0,65	0,40
B T2	OG3 AW01	1	0,60 x 1,20	0,60	1,20	0,72	1,26	1,35	0,040	0,40	1,46	1,05	0,65	0,40
B T2	OG3 AW01	2	0,96 x 1,00	0,96	1,00	1,92	1,26	1,35	0,040	1,22	1,42	2,73	0,65	0,40
B T2	OG3 AW01	1	4,18 x 2,00	4,18	2,00	8,36	1,26	1,35	0,040	7,16	1,33	11,10	0,65	0,40
B T2	OG3 AW01	2	0,85 x 1,31	0,85	1,31	2,23	1,26	1,35	0,040	1,44	1,42	3,16	0,65	0,40
B T2	OG3 AW01	1	1,50 x 2,10	1,50	2,10	3,15	1,26	1,35	0,040	2,47	1,36	4,29	0,65	0,40
B T2	OG3 AW01	1	1,60 x 2,40	1,60	2,40	3,84	1,26	1,35	0,040	3,08	1,35	5,20	0,65	0,40
B T1	OG3 AW01	1	1,40 x 2,70	1,40	2,70	3,78	1,25	1,35	0,040	3,00	1,35	5,10	0,64	0,40
B T1	OG3 AW01	1	3,88 x 2,00	3,88	2,00	7,76	1,25	1,35	0,040	6,62	1,32	10,25	0,64	0,40
B T1	OG3 AW01	1	4,94 x 2,00	4,94	2,00	9,88	1,25	1,35	0,040	8,53	1,32	13,01	0,64	0,40
B T1	OG4 AW01	1	3,35 x 2,70	3,35	2,70	9,05	1,25	1,35	0,040	7,88	1,31	11,88	0,64	0,40
B T1	OG4 AW01	1	1,20 x 2,70	1,20	2,70	3,24	1,25	1,35	0,040	2,50	1,36	4,40	0,64	0,40
B T1	OG4 AW01	1	1,60 x 2,50	1,60	2,50	4,00	1,25	1,35	0,040	3,22	1,34	5,38	0,64	0,40
B T1	OG4 AW01	1	1,20 x 1,50	1,20	1,50	1,80	1,25	1,35	0,040	1,30	1,38	2,48	0,64	0,40
B T1	OG4 AW01	1	3,00 x 2,50	3,00	2,50	7,50	1,25	1,35	0,040	6,44	1,32	9,89	0,64	0,40
B T1	OG4 AW01	1	3,00 x 2,00	3,00	2,00	6,00	1,25	1,35	0,040	5,04	1,33	7,96	0,64	0,40
B T1	OG4 AW01	1	2,82 x 2,00	2,82	2,00	5,64	1,25	1,35	0,040	4,72	1,33	7,50	0,64	0,40

Fenster und Türen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Typ	Bauteil Anz. Bezeichnung			Breite m	Höhe m	Fläche m²	Ug W/m²K	Uf W/m²K	PSI W/mK	Ag m²	Uw W/m²K	AxUxf W/K	g	fs	
B T1	OG5	AW01	1	5,14 x 3,20	5,14	3,20	16,45	1,25	1,35	0,040	14,82	1,30	21,37	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	2	1,20 x 2,80	1,20	2,80	6,72	1,25	1,35	0,040	5,20	1,36	9,13	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	2	0,87 x 3,13	0,87	3,13	5,45	1,25	1,35	0,040	3,93	1,38	7,54	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	2	0,96 x 2,50	0,96	2,50	4,80	1,25	1,35	0,040	3,50	1,38	6,62	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	1	0,80 x 2,95	0,80	2,95	2,36	1,25	1,35	0,040	1,65	1,39	3,29	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	1	1,29 x 2,95	1,29	2,95	3,81	1,25	1,35	0,040	3,00	1,35	5,15	0,64	0,40
B T1	OG6	AW07	1	2,63 x 1,00	2,63	1,00	2,63	1,25	1,35	0,040	1,94	1,37	3,61	0,64	0,40
B T1	OG6	AW07	2	1,00 x 2,60	1,00	2,60	5,20	1,25	1,35	0,040	3,84	1,38	7,15	0,64	0,40
B T1	DG	AW03	1	2,52 x 2,17	2,52	2,17	5,47	1,25	1,35	0,040	4,57	1,33	7,27	0,64	0,40
44				189,17				154,61				253,22			
S															
B T1	OG1	AW01	5	1,20 x 1,50	1,20	1,50	9,00	1,25	1,35	0,040	6,50	1,38	12,42	0,65	0,40
B T3	OG1	AW01	1	0,80 x 2,30	0,80	2,30	1,84	1,25	1,35	0,040	1,26	1,40	2,57	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	1,40 x 1,40	1,40	1,40	1,96	1,25	1,35	0,040	1,44	1,37	2,69	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	2	2,38 x 2,60	2,38	2,60	12,38	1,25	1,35	0,040	10,46	1,33	16,40	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	2	1,20 x 2,60	1,20	2,60	6,24	1,25	1,35	0,040	4,80	1,36	8,49	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	2,28 x 2,20	2,28	2,20	5,02	1,25	1,35	0,040	4,16	1,33	6,68	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	0,87 x 2,20	0,87	2,20	1,91	1,25	1,35	0,040	1,34	1,39	2,66	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	0,80 x 2,20	0,80	2,20	1,76	1,25	1,35	0,040	1,20	1,40	2,46	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	3,30 x 2,59	3,30	2,59	8,55	1,25	1,35	0,040	7,41	1,32	11,24	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	2,60 x 2,20	2,60	2,20	5,72	1,25	1,35	0,040	4,80	1,33	7,60	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	1,75 x 2,40	1,75	2,40	4,20	1,25	1,35	0,040	3,41	1,34	5,63	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	1,25	1,35	0,040	2,09	1,37	3,77	0,65	0,40
B T1	OG1	AW01	1	1,30 x 2,40	1,30	2,40	3,12	1,25	1,35	0,040	2,42	1,36	4,23	0,65	0,40
B T1	OG1	AW02	1	3,50 x 2,70	3,50	2,70	9,45	1,25	1,35	0,040	8,25	1,31	12,40	0,65	0,40
B T1	OG1	AW02	1	1,20 x 3,00	1,20	3,00	3,60	1,25	1,35	0,040	2,80	1,36	4,89	0,65	0,40
B T1	OG2	AW01	1	1,20 x 3,00	1,20	3,00	3,60	1,25	1,35	0,040	2,80	1,36	4,89	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	1	3,50 x 3,16	3,50	3,16	11,06	1,25	1,35	0,040	9,77	1,31	14,46	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	1	1,40 x 1,40	1,40	1,40	1,96	1,25	1,35	0,040	1,44	1,37	2,69	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	1	0,80 x 2,70	0,80	2,70	2,16	1,25	1,35	0,040	1,50	1,40	3,01	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	1	1,20 x 1,50	1,20	1,50	1,80	1,25	1,35	0,040	1,30	1,38	2,48	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	3	3,80 x 2,40	3,80	2,40	27,36	1,25	1,35	0,040	23,76	1,31	35,95	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	1	1,20 x 1,60	1,20	1,60	1,92	1,25	1,35	0,040	1,40	1,38	2,64	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	4	1,20 x 2,65	1,20	2,65	12,72	1,25	1,35	0,040	9,80	1,36	17,30	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	8	1,20 x 2,20	1,20	2,20	21,12	1,25	1,35	0,040	16,00	1,37	28,83	0,64	0,40
B T1	OG2	AW01	1	1,50 x 0,60	1,50	0,60	0,90	1,25	1,35	0,040	0,52	1,44	1,30	0,64	0,40
B T2	OG3	AW01	1	3,30 x 3,05	3,30	3,05	10,07	1,26	1,35	0,040	8,84	1,32	13,27	0,65	0,40
B T2	OG3	AW01	1	0,40 x 0,80	0,40	0,80	0,32	1,26	1,35	0,040	0,12	1,52	0,49	0,65	0,40
B T2	OG3	AW01	5	1,20 x 2,20	1,20	2,20	13,20	1,26	1,35	0,040	10,00	1,37	18,12	0,65	0,40
B T2	OG3	AW01	1	1,40 x 1,40	1,40	1,40	1,96	1,26	1,35	0,040	1,44	1,38	2,71	0,65	0,40
B T2	OG3	AW01	1	0,80 x 2,70	0,80	2,70	2,16	1,26	1,35	0,040	1,50	1,40	3,03	0,65	0,40
B T2	OG3	AW01	3	1,20 x 2,65	1,20	2,65	9,54	1,26	1,35	0,040	7,35	1,37	13,04	0,65	0,40
B T2	OG3	AW01	1	1,20 x 1,50	1,20	1,50	1,80	1,26	1,35	0,040	1,30	1,39	2,50	0,65	0,40
B T1	OG3	AW01	3	1,20 x 1,50	1,20	1,50	5,40	1,25	1,35	0,040	3,90	1,38	7,45	0,64	0,40
B T2	OG3	AW02	1	1,20 x 3,00	1,20	3,00	3,60	1,26	1,35	0,040	2,80	1,36	4,91	0,65	0,40
B T2	OG3	AW03	1	3,50 x 2,70	3,50	2,70	9,45	1,26	1,35	0,040	8,25	1,32	12,48	0,65	0,40

Fenster und Türen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Typ	Bauteil Anz. Bezeichnung			Breite m	Höhe m	Fläche m²	Ug W/m²K	Uf W/m²K	PSI W/mK	Ag m²	Uw W/m²K	AxUxf W/K	g	fs	
B T2	OG3	AW03	1	0,70 x 3,00	0,70	3,00	2,10	1,26	1,35	0,040	1,40	1,42	2,97	0,65	0,40
B T2	OG3	AW03	6	1,20 x 2,40	1,20	2,40	17,28	1,26	1,35	0,040	13,20	1,37	23,67	0,65	0,40
B T1	OG3	AW03	3	1,20 x 2,65	1,20	2,65	9,54	1,25	1,35	0,040	7,35	1,36	12,97	0,64	0,40
B T1	OG3	AW03	1	0,80 x 2,20	0,80	2,20	1,76	1,25	1,35	0,040	1,20	1,40	2,46	0,64	0,40
B T1	OG3	AW03	1	1,40 x 1,40	1,40	1,40	1,96	1,25	1,35	0,040	1,44	1,37	2,69	0,64	0,40
B T1	OG3	AW03	3	1,20 x 2,20	1,20	2,20	7,92	1,25	1,35	0,040	6,00	1,37	10,81	0,64	0,40
B T1	OG4	AW01	3	1,40 x 2,70	1,40	2,70	11,34	1,25	1,35	0,040	9,00	1,35	15,30	0,64	0,40
B T1	OG4	AW01	1	1,40 x 1,40	1,40	1,40	1,96	1,25	1,35	0,040	1,44	1,37	2,69	0,64	0,40
B T1	OG4	AW01	1	3,50 x 2,70	3,50	2,70	9,45	1,25	1,35	0,040	8,25	1,31	12,40	0,64	0,40
B T1	OG4	AW01	2	1,20 x 3,20	1,20	3,20	7,68	1,25	1,35	0,040	6,00	1,36	10,41	0,64	0,40
B T1	OG4	AW03	1	0,40 x 0,80	0,40	0,80	0,32	1,25	1,35	0,040	0,12	1,51	0,48	0,64	0,40
B T1	OG4	AW03	1	1,20 x 3,45	1,20	3,45	4,14	1,25	1,35	0,040	3,25	1,35	5,61	0,64	0,40
B T1	OG4	AW03	1	1,20 x 2,20	1,20	2,20	2,64	1,25	1,35	0,040	2,00	1,37	3,60	0,64	0,40
B T1	OG4	AW03	5	1,15 x 2,20	1,15	2,20	12,65	1,25	1,35	0,040	9,50	1,37	17,31	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	1	2,74 x 2,60	2,74	2,60	7,12	1,25	1,35	0,040	6,10	1,32	9,40	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	2	1,40 x 1,40	1,40	1,40	3,92	1,25	1,35	0,040	2,88	1,37	5,39	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	10	1,20 x 2,20	1,20	2,20	26,40	1,25	1,35	0,040	20,00	1,37	36,04	0,64	0,40
B T1	OG5	AW03	1	0,40 x 0,80	0,40	0,80	0,32	1,25	1,35	0,040	0,12	1,51	0,48	0,64	0,40
B T1	OG5	AW03	1	1,50 x 3,00	1,50	3,00	4,50	1,25	1,35	0,040	3,64	1,34	6,04	0,64	0,40
B T1	OG5	AW03	1	3,00 x 0,75	3,00	0,75	2,25	1,25	1,35	0,040	1,54	1,40	3,15	0,64	0,40
B T1	OG6	AW01	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	1,25	1,35	0,040	1,69	1,37	3,08	0,64	0,40
B T1	OG6	AW01	2	1,20 x 1,20	1,20	1,20	2,88	1,25	1,35	0,040	2,00	1,39	4,01	0,64	0,40
B T1	OG6	AW01	1	4,92 x 2,05	4,92	2,05	10,09	1,25	1,35	0,040	8,73	1,32	13,27	0,64	0,40
B T1	OG6	AW07	1	2,18 x 2,05	2,18	2,05	4,47	1,25	1,35	0,040	3,66	1,34	5,98	0,64	0,40
B T1	OG6	AW07	1	0,80 x 1,00	0,80	1,00	0,80	1,25	1,35	0,040	0,48	1,43	1,14	0,64	0,40
B T1	OG6	AW07	1	0,80 x 2,00	0,80	2,00	1,60	1,25	1,35	0,040	1,08	1,40	2,24	0,64	0,40
114				376,95				298,20				509,27			
W															
B T1	OG1	AW01	1	1,80 x 2,20	1,80	2,20	3,96	1,25	1,35	0,040	3,20	1,34	5,31	0,65	0,40
B T1	OG2	AW07	1	2,94 x 2,20	2,94	2,20	6,47	1,25	1,35	0,040	5,48	1,32	8,56	0,64	0,40
B T1	OG2	AW07	1	1,80 x 2,20	1,80	2,20	3,96	1,25	1,35	0,040	3,20	1,34	5,31	0,64	0,40
B T1	OG2	AW07	1	2,23 x 3,05	2,23	3,05	6,80	1,25	1,35	0,040	5,79	1,32	8,99	0,64	0,40
B T1	OG4	AW03	1	2,96 x 2,20	2,96	2,20	6,51	1,25	1,35	0,040	5,52	1,32	8,62	0,64	0,40
B T1	OG4	AW03	1	2,23 x 3,50	2,23	3,50	7,81	1,25	1,35	0,040	6,70	1,32	10,29	0,64	0,40
B T1	OG5	AW01	1	0,60 x 1,48	0,60	1,48	0,89	1,25	1,35	0,040	0,51	1,44	1,28	0,64	0,40
B T1	OG5	AW02	1	0,98 x 2,70	0,98	2,70	2,65	1,25	1,35	0,040	1,95	1,38	3,64	0,64	0,40
B T1	OG5	AW02	1	2,23 x 3,50	2,23	3,50	7,81	1,25	1,35	0,040	6,70	1,32	10,29	0,64	0,40
B T1	OG5	AW03	1	1,80 x 2,20	1,80	2,20	3,96	1,25	1,35	0,040	3,20	1,34	5,31	0,64	0,40
B T1	OG6	AW02	1	2,62 x 2,05	2,62	2,05	5,37	1,25	1,35	0,040	4,48	1,33	7,14	0,64	0,40
B T1	OG6	AW02	1	1,00 x 2,05	1,00	2,05	2,05	1,25	1,35	0,040	1,48	1,38	2,83	0,64	0,40
B T1	OG6	AW02	1	1,00 x 2,30	1,00	2,30	2,30	1,25	1,35	0,040	1,68	1,38	3,17	0,64	0,40
B T1	OG6	AW02	2	0,76 x 0,94	0,76	0,94	1,43	1,25	1,35	0,040	0,83	1,44	2,05	0,64	0,40
B T1	DG	AW03	1	0,67 x 1,00	0,67	1,00	0,67	1,25	1,35	0,040	0,38	1,45	0,97	0,64	0,40
16				62,64				51,10				83,76			
Summe		320		1199,6				964,81				1 613,85			

Fenster und Türen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Ug... Uwert Glas Uf... Uwert Rahmen PSI... Linearer Korrekturkoeffizient Ag... Glasfläche

g... Energiedurchlassgrad Verglasung fs... Verschattungsfaktor

Typ... Prüfnormmaßtyp

B... Fenster gehört zum Bestand des Gebäudes

Rahmen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
Typ 1 (T1)	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
Typ 2 (T2)	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
Typ 3 (T3)	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
0,67 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	44								Kunststoff-Fensterrahmen
2,52 x 2,17	0,100	0,100	0,100	0,100	16								Kunststoff-Fensterrahmen
3,32 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	25								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	33								Kunststoff-Fensterrahmen
2,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	17								Kunststoff-Fensterrahmen
4,16 x 2,10	0,100	0,100	0,100	0,100	18			2	0,100				Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,30	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 1,40	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,65	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,10	0,100	0,100	0,100	0,100	25								Kunststoff-Fensterrahmen
2,38 x 2,60	0,100	0,100	0,100	0,100	15								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,60	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
1,80 x 2,65	0,100	0,100	0,100	0,100	18								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,65	0,100	0,100	0,100	0,100	31								Kunststoff-Fensterrahmen
1,15 x 2,23	0,100	0,100	0,100	0,100	25								Kunststoff-Fensterrahmen
2,28 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	17								Kunststoff-Fensterrahmen
0,87 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	30								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
1,10 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	26								Kunststoff-Fensterrahmen
1,92 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	19								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 2,59	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
3,30 x 2,59	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
0,67 x 2,77	0,100	0,100	0,100	0,100	35								Kunststoff-Fensterrahmen
1,80 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	19								Kunststoff-Fensterrahmen
2,60 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	16								Kunststoff-Fensterrahmen
1,75 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	19								Kunststoff-Fensterrahmen
1,15 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
1,30 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
0,76 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
3,50 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen

Rahmen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
1,20 x 3,00	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
2,94 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	15								Kunststoff-Fensterrahmen
1,80 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	19								Kunststoff-Fensterrahmen
2,23 x 3,05	0,100	0,100	0,100	0,100	15								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 3,00	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
3,50 x 3,16	0,100	0,100	0,100	0,100	12								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 1,40	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	31								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
3,80 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,60	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,65	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 0,60	0,100	0,100	0,100	0,100	42								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 1,87	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
1,78 x 3,20	0,100	0,100	0,100	0,100	17								Kunststoff-Fensterrahmen
2,25 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	16								Kunststoff-Fensterrahmen
0,96 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	37								Kunststoff-Fensterrahmen
4,56 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	12								Kunststoff-Fensterrahmen
3,77 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
0,67 x 3,05	0,100	0,100	0,100	0,100	34								Kunststoff-Fensterrahmen
3,80 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
0,90 x 1,40	0,100	0,100	0,100	0,100	33								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	20								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 1,60	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
0,60 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	38								Kunststoff-Fensterrahmen
2,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	17								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 3,00	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
3,50 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
0,70 x 3,00	0,100	0,100	0,100	0,100	33								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen

Rahmen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
1,20 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
3,30 x 3,05	0,100	0,100	0,100	0,100	12								Kunststoff-Fensterrahmen
1,29 x 3,05	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
0,40 x 0,80	0,100	0,100	0,100	0,100	62								Kunststoff-Fensterrahmen
0,60 x 1,20	0,100	0,100	0,100	0,100	44								Kunststoff-Fensterrahmen
0,96 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	37								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
4,18 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
0,85 x 1,31	0,100	0,100	0,100	0,100	35								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 2,10	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	20								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 1,40	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	31								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,65	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
2,20 x 2,60	0,100	0,100	0,100	0,100	16								Kunststoff-Fensterrahmen
0,60 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	38								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	20								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 1,60	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
2,20 x 3,00	0,100	0,100	0,100	0,100	15								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,65	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 1,40	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
3,88 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	15								Kunststoff-Fensterrahmen
4,94 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
2,20 x 2,60	0,100	0,100	0,100	0,100	16								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	20								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 1,60	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
0,60 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	38								Kunststoff-Fensterrahmen

Rahmen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
2,96 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	15								Kunststoff-Fensterrahmen
2,23 x 3,50	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
0,40 x 0,80	0,100	0,100	0,100	0,100	62								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 3,45	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
1,15 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	25								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 1,40	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
3,50 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 3,20	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
3,35 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	20								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	16								Kunststoff-Fensterrahmen
2,82 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	16								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
1,10 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	26								Kunststoff-Fensterrahmen
1,70 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	20								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 1,60	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 1,20	0,100	0,100	0,100	0,100	38								Kunststoff-Fensterrahmen
1,70 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	19								Kunststoff-Fensterrahmen
2,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	17								Kunststoff-Fensterrahmen
0,98 x 2,70	0,100	0,100	0,100	0,100	26								Kunststoff-Fensterrahmen
0,60 x 1,48	0,100	0,100	0,100	0,100	42								Kunststoff-Fensterrahmen
1,80 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	19								Kunststoff-Fensterrahmen
2,23 x 3,50	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
0,40 x 0,80	0,100	0,100	0,100	0,100	62								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 3,00	0,100	0,100	0,100	0,100	19								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 0,75	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
2,74 x 2,60	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
1,40 x 1,40	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,20	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
5,14 x 3,20	0,100	0,100	0,100	0,100	10								Kunststoff-Fensterrahmen

Rahmen

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
1,20 x 2,80	0,100	0,100	0,100	0,100	23								Kunststoff-Fensterrahmen
0,87 x 3,13	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
0,96 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,95	0,100	0,100	0,100	0,100	30								Kunststoff-Fensterrahmen
1,29 x 2,95	0,100	0,100	0,100	0,100	21								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 2,50	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
3,00 x 1,74	0,100	0,100	0,100	0,100	17								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	25								Kunststoff-Fensterrahmen
1,80 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	20								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 2,10	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
1,14 x 1,80	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
5,00 x 2,80	0,100	0,100	0,100	0,100	11								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 1,60	0,100	0,100	0,100	0,100	24								Kunststoff-Fensterrahmen
2,62 x 2,05	0,100	0,100	0,100	0,100	17								Kunststoff-Fensterrahmen
1,00 x 2,05	0,100	0,100	0,100	0,100	28								Kunststoff-Fensterrahmen
1,00 x 2,30	0,100	0,100	0,100	0,100	27								Kunststoff-Fensterrahmen
0,76 x 0,94	0,100	0,100	0,100	0,100	42								Kunststoff-Fensterrahmen
1,50 x 1,50	0,100	0,100	0,100	0,100	25								Kunststoff-Fensterrahmen
1,20 x 1,20	0,100	0,100	0,100	0,100	31								Kunststoff-Fensterrahmen
4,92 x 2,05	0,100	0,100	0,100	0,100	13								Kunststoff-Fensterrahmen
2,18 x 2,05	0,100	0,100	0,100	0,100	18								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	40								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 2,00	0,100	0,100	0,100	0,100	32								Kunststoff-Fensterrahmen
2,63 x 1,00	0,100	0,100	0,100	0,100	26								Kunststoff-Fensterrahmen
1,00 x 2,60	0,100	0,100	0,100	0,100	26								Kunststoff-Fensterrahmen
1,60 x 0,78	0,100	0,100	0,100	0,100	35								Kunststoff-Fensterrahmen
3,19 x 2,40	0,100	0,100	0,100	0,100	14								Kunststoff-Fensterrahmen
2,00 x 1,45	0,100	0,100	0,100	0,100	22								Kunststoff-Fensterrahmen
0,80 x 0,95	0,100	0,100	0,100	0,100	41								Kunststoff-Fensterrahmen

Rb.li, re, o, u Rahmenbreite links, rechts, oben, unten [m]

Stb. Stulpbreite [m]

Pfb. Pfostenbreite [m]

Typ Prüfnormmaßtyp

H-Sp. Anz Anzahl der horizontalen Sprossen

V-Sp. Anz Anzahl der vertikalen Sprossen

% Rahmenanteil des gesamten Fensters

Spb. Sprossenbreite [m]

RH-Eingabe

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Raumheizung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung gebäudezentral

Abgabe

Haupt Wärmeabgabe Flächenheizung

Systemtemperatur 35°/28°

Regelfähigkeit Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung

Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Verteilung

Leitungslängen lt. Defaultwerten

	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Dämmung Armaturen	Leitungslänge [m]	konditioniert [%]
Verteilleitungen	Ja	2/3	Nein	341,64	100
Steigleitungen	Ja	2/3	Nein	696,13	100
Anbindeleitungen	Ja	2/3	Nein	2 436,45	

Speicher

kein Wärmespeicher vorhanden

Bereitstellung

Bereitstellungssystem Nah-/Fernwärme

Energieträger Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar) ☐ Fernwärme Wien

Betriebsweise gleitender Betrieb

Hilfsenergie - elektrische Leistung

Umwälzpumpe

1 437,45 W Defaultwert

*) Wert pro Wärmebereitstellungseinheit (Wohnung bzw. Nutzungseinheit)

WWB-Eingabe

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Warmwasserbereitung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung gebäudezentral
kombiniert mit Raumheizung

Abgabe

Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Wärmeverteilung ohne Zirkulation

			Leitungslängen lt. Defaultwerten		
	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Dämmung Armaturen	Leitungslänge [m]	konditioniert [%]
Verteilleitungen	Ja	2/3	Ja	97,50	100
Steigleitungen	Ja	2/3	Ja	348,06	100
Stichleitungen				1 392,26	Material Kunststoff 1 W/m

Speicher kein Wärmespeicher vorhanden

*) Wert pro Wärmebereitstellungseinheit (Wohnung bzw. Nutzungseinheit)

Endenergiebedarf

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Endenergiebedarf

Heizenergiebedarf	Q_{HEB}	=	1 465 334 kWh/a
Haushaltsstrombedarf	Q_{HHSB}	=	198 188 kWh/a
Netto-Photovoltaikertrag	NPVE	=	0 kWh/a
Endenergiebedarf	Q_{EEB}	=	1 663 522 kWh/a

Heizenergiebedarf - HEB

Heizenergiebedarf	Q_{HEB}	=	1 465 334 kWh/a
Heiztechnikenergiebedarf	Q_{HTEB}	=	111 222 kWh/a

Warmwasserwärmebedarf	Q_{TW}	=	88 930 kWh/a
------------------------------	-----------------------------------	---	---------------------

Warmwasserbereitung

Wärmeverluste

Abgabe	$Q_{\text{TW,WA}}$	=	5 061 kWh/a
Verteilung	$Q_{\text{TW,WV}}$	=	64 252 kWh/a
Speicher	$Q_{\text{TW,WS}}$	=	0 kWh/a
Bereitstellung	$Q_{\text{kom,WB}}$	=	3 165 kWh/a
	Q_{TW}	=	72 478 kWh/a

Hilfsenergiebedarf

Verteilung	$Q_{\text{TW,WV,HE}}$	=	0 kWh/a
Speicher	$Q_{\text{TW,WS,HE}}$	=	0 kWh/a
Bereitstellung	$Q_{\text{TW,WB,HE}}$	=	0 kWh/a
	$Q_{\text{TW,HE}}$	=	0 kWh/a

Heiztechnikenergiebedarf - Warmwasser	$Q_{\text{HTEB,TW}}$	=	72 478 kWh/a
---------------------------------------	----------------------	---	--------------

Heizenergiebedarf Warmwasser	$Q_{\text{HEB,TW}}$	=	161 409 kWh/a
-------------------------------------	---------------------------------------	---	----------------------

Endenergiebedarf

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Transmissionswärmeverluste	Q_T	=	1 417 239 kWh/a
Lüftungswärmeverluste	Q_V	=	241 402 kWh/a

Wärmeverluste	Q_I	=	1 658 641 kWh/a
----------------------	-------------------------	----------	------------------------

Solare Wärmegewinne	Q_s	=	106 727 kWh/a
Innere Wärmegewinne	Q_i	=	220 126 kWh/a

Wärmegewinne	Q_g	=	326 853 kWh/a
---------------------	-------------------------	----------	----------------------

Heizwärmebedarf	Q_h	=	1 265 182 kWh/a
------------------------	-------------------------	----------	------------------------

Raumheizung

Wärmeverluste

Abgabe	$Q_{H,WA}$	=	69 942 kWh/a
Verteilung	$Q_{H,WV}$	=	33 229 kWh/a
Speicher	$Q_{H,WS}$	=	0 kWh/a
Bereitstellung	$Q_{kom,WB}$	=	25 510 kWh/a

Q_H	=	128 680 kWh/a
-------------------------	----------	----------------------

Hilfsenergiebedarf

Abgabe	$Q_{H,WA,HE}$	=	0 kWh/a
Verteilung	$Q_{H,WV,HE}$	=	2 939 kWh/a
Speicher	$Q_{H,WS,HE}$	=	0 kWh/a
Bereitstellung	$Q_{H,WB,HE}$	=	0 kWh/a

$Q_{H,HE}$	=	2 939 kWh/a
------------------------------	----------	--------------------

Heiztechnikenergiebedarf Raumheizung	$Q_{HTEB,H}$	=	35 805 kWh/a
--------------------------------------	--------------	---	--------------

Heizenergiebedarf Raumheizung	$Q_{HEB,H}$	=	1 300 987 kWh/a
--------------------------------------	-------------------------------	----------	------------------------

Zurückgewinnbare Verluste

Raumheizung	$Q_{H,beh}$	=	98 395 kWh/a
Warmwasserbereitung	$Q_{TW,beh}$	=	62 701 kWh/a

Gesamtenergieeffizienzfaktor

gemäß ÖNORM H 5050-1:2019 (Referenzklimabedingungen)

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Brutto-Grundfläche	8 702 m ²
Brutto-Volumen	31 579 m ³
Gebäude-Hüllfläche	10 174 m ²
Kompaktheit	0,32 1/m
charakteristische Länge (lc)	3,10 m

HEB _{RK}	151,8 kWh/m ² a	(auf Basis HWB _{RK} 135,3 kWh/m ² a)
HEB _{RK,26}	66,4 kWh/m ² a	(auf Basis HWB _{RK,26} 42,8 kWh/m ² a)

HHSB	22,8 kWh/m ² a
HHSB ₂₆	22,8 kWh/m ² a

EEB _{RK}	174,6 kWh/m ² a	$EEB_{RK} = HEB_{RK} + HHSB - PVE$
EEB _{RK,26}	89,2 kWh/m ² a	$EEB_{RK,26} = HEB_{RK,26} + HHSB_{26}$

f_{GEE,RK}	1,96	$f_{GEE,RK} = EEB_{RK} / EEB_{RK,26}$
---------------------------	-------------	---------------------------------------

Gesamtenergieeffizienzfaktor

gemäß ÖNORM H 5050-1:2019 (Standortklimabedingungen)

23-00298 Seidengasse 33-35 EA-001

Brutto-Grundfläche	8 702 m ²
Brutto-Volumen	31 579 m ³
Gebäude-Hüllfläche	10 174 m ²
Kompaktheit	0,32 1/m
charakteristische Länge (lc)	3,10 m

HEB _{SK}	168,4 kWh/m ² a	(auf Basis HWB _{SK} 151,7 kWh/m ² a)
HEB _{SK,26}	72,4 kWh/m ² a	(auf Basis HWB _{SK,26} 42,8 kWh/m ² a)

HHSB	22,8 kWh/m ² a
HHSB ₂₆	22,8 kWh/m ² a

EEB _{SK}	191,2 kWh/m ² a	$EEB_{SK} = HEB_{SK} + HHSB - PVE$
EEB _{SK,26}	95,2 kWh/m ² a	$EEB_{SK,26} = HEB_{SK,26} + HHSB_{26}$

f_{GEE,SK}	2,01	$f_{GEE,SK} = EEB_{SK} / EEB_{SK,26}$
---------------------------	-------------	---------------------------------------