

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

BEZEICHNUNG	IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/ Volderer Weg 28a,b,c,30	Umsetzungsstand	Ist-Zustand
Gebäude(-teil)		Baujahr	1994
Nutzungsprofil	Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten	Letzte Veränderung	
Straße	Dr.Hans-Gollner Str.9,11/Volderer Weg 28a,b,30	Katastralgemeinde	Wattens
PLZ/Ort	6112 Wattens	KG-Nr.	81020
Grundstücksnr.	358/1 u.7	Seehöhe	564 m

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

	HWB _{Ref,SK}	PEB _{SK}	CO _{2eq,SK}	f _{GEE,SK}
A++				
A+				
A			A	
B				
C	C	C		C
D				
E				
F				
G				

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

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK **OiB-Richtlinie 6**
Ausgabe: April 2019

GEBÄUDEKENNDATEN

EA-Art:

Brutto-Grundfläche (BGF)	7 744,5 m ²	Heiztage	298 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	6 195,6 m ²	Heizgradtage	4 164 Kd	Solarthermie	- m ²
Brutto-Volumen (V _B)	22 882,9 m ³	Klimaregion	NF	Photovoltaik	- kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	8 353,5 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,8 °C	Stromspeicher	-
Kompaktheit (A/V)	0,37 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	
charakteristische Länge (lc)	2,74 m	mittlerer U-Wert	0,71 W/m ² K	WW-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-BGF	- m ²	LEK _T -Wert	44,63	RH-WB-System (primär)	
Teil-BF	- m ²	Bauweise	schwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-V _B	- m ³				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 61,1 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 61,1 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 101,4 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 1,27

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 593 005 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 76,6 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 593 005 kWh/a	HWB _{SK} = 76,6 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 79 149 kWh/a	WWWB = 10,2 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 730 571 kWh/a	HEB _{SK} = 94,3 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 1,78
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 0,99
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,09
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} = 176 389 kWh/a	HHSB = 22,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 906 960 kWh/a	EEB _{SK} = 117,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 1 460 721 kWh/a	PEB _{SK} = 188,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.em.,SK} = 490 403 kWh/a	PEB _{n.em.,SK} = 63,3 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBem.,SK} = 970 318 kWh/a	PEB _{em.,SK} = 125,3 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 107 192 kg/a	CO _{2eq,SK} = 13,8 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 1,28
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = - kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} = - kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Alpenländische Gemeinnützige Wohnau GmbH
Ausstellungsdatum	31.10.2024		Viktor-Dankl-Straße 6, 6020 Innsbruck
Gültigkeitsdatum	30.10.2034	Unterschrift	
Geschäftszahl			

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.

Datenblatt GEQ

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/ Volderer

Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

HWB Ref,SK **77** **f** GEE,SK **1,28**

Gebäudedaten

Brutto-Grundfläche BGF	7 745 m ²	charakteristische Länge l _c	2,74 m
Konditioniertes Brutto-Volumen	22 883 m ³	Kompaktheit A _B / V _B	0,37 m ⁻¹
Gebäudehüllfläche A _B	8 353 m ²		

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:	Alpenländische Heimstätte, 30.01.2014, Plannr. 1.00
Bauphysikalische Daten:	Alpenländische Heimstätte, 30.01.2014
Haustechnik Daten:	Alpenländische Heimstätte, 30.01.2014

Haustechniksystem

Raumheizung:	Nah-/Fernwärme (Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar))
Warmwasser	Stromheizung direkt (Strom)
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

Dr.Hans-Gollner Str.9,11/Volderer Weg 28a,b,30
6112 Wattens
Wohngebäude mit zehn und mehr Nutzungseinheiten,
7745 m² Bruttogrundfläche



Wärmedämmung

Dämmen von AW01 - Außenwand mit 18 cm

Amortisation



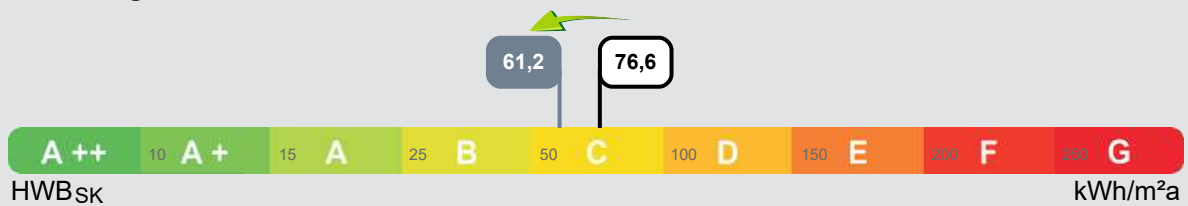
Amortisation < 10 Jahre: 5 Sterne | < 20 Jahre: 4 Sterne | < 30 Jahre: 3 Sterne | < 40 Jahre: 2 Sterne | ab 40 Jahre: 1 Stern

Haustechnik

Errichtung einer Photovoltaikanlage

Empfehlungen

Wärmedämmung



Empfohlene Dämmstoffdicke, Amortisation

AW01 - Außenwand (Invest. 94,- €/m², 0,031 W/mK)

18 cm, 27 Jahre

Wärmedämmung der AD01 - Decke zu unkonditioniertem geschloss. Dachraum, FD01 - Terrasse, KD01 - Decke zu unkonditioniertem ungedämmten Keller nicht wirtschaftlich.

Der Fenstertausch von U-Wert 2,50 W/m²K, U-Wert 3,00 W/m²K ist nicht wirtschaftlich.

Dämmstoffpreise: oberste Decke 190,- €/m³ (0,031 W/mK); Flachdach 370,- €/m³ (0,038 W/mK); Wand 190,- €/m³ (0,031 W/mK); Kellerdecke 190,- €/m³ (0,031 W/mK);
Fensterpreise: Fenster Uw 0,8 W/m²K 550,- €/m²;

Haustechnik

Errichtung einer Photovoltaikanlage

Die Errichtung einer Photovoltaik- Anlage wird empfohlen.

Betrachtungszeitraum: Wärmedämmung 30 Jahre

Preise inkl. aller Steuern. Die angeführten Preise stellen kein Angebot dar.

Kostensteigerung Energiepreis 3 % p.a., kalkulatorische Zinsen 2 % p.a.

Berechnung gemäß ÖNORM B 8110-4

Projektanmerkungen

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

Allgemein

Allgemeiner Kommentar

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

Für die Verbesserungsvorschläge wurden standardisierte Werte (Durchschnittswerte der letzten Jahre ohne Berücksichtigung von Schwankungen) verwendet. Die zuletzt gestiegenen Energiekosten bzw. Kreditzinsen spiegeln sich dadurch in der Kalkulation noch nicht wieder.

Bauteile

Bauteile wurden vor Ort am 05.02.2014 aufgenommen. Aufbauten welche vor Ort nicht ersichtlich waren wurden aus den Planunterlagen entnommen.

Fenster

Die U-Werte und G-Werte der Fensterdaten wurden aus dem Zehentmayer Software Programm (Vereinfachtes Verfahren Default-Werte Ausgabe Oktober 2011) entnommen, da diese vor Ort nicht ersichtlich waren.

Geometrie

Die Geometrie wurde aus den vorgelegten Plänen übernommen.

Haustechnik

Haustechnik wurde vor Ort am 05.02.2014 erfasst.

Heizlast Abschätzung

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

Abschätzung der Gebäude-Heizlast auf Basis der Energieausweis-Berechnung

Berechnungsblatt

Bauherr

EG Wattens T134
Alpenländische Gemeinnützige Wohnbau Gmbh
Viktor-Dankl-Straße 6 6020 Innsbruck
Tel.: 0512/571411

Planer / Baufirma / Hausverwaltung

Alpenländische Gemeinnützige Wohnbau Gmbh
Viktor-Dankl-Straße 6
6020 Innsbruck
Tel.: 0512 571411

Norm-Außentemperatur: -12,8 °C
Berechnungs-Raumtemperatur: 22 °C
Temperatur-Differenz: 34,8 K

Standort: Wattens
Brutto-Rauminhalt der
beheizten Gebäudeteile: 22 882,91 m³
Gebäudehüllfläche: 8 353,49 m²

Bauteile

	Fläche A [m²]	Wärmed.- koeffizient U [W/m² K]	Korr.- faktor f [1]	Leitwert [W/K]
AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss. Dachraum	1 287,67	0,244	0,90	282,31
AW01 Außenwand	4 006,91	0,371	1,00	1 488,02
DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten	76,40	0,298	1,00	22,73
FD01 Terrasse	169,92	0,278	1,00	47,23
FD02 Flachdach	30,61	0,278	1,00	8,51
FE/TÜ Fenster u. Türen	1 234,52	2,533		3 126,54
KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmten Keller	1 309,70	0,336	0,70	308,09
KD02 Decke zu unkonditioniertem ungedämmten Keller über Schutzraum	103,06	0,508	0,70	36,64
IW01 Wand zu unkond. WiGa Ug ≤ 2,5 W/(m²K)	134,70	0,359	0,70	33,88
ZD01 warme Zwischendecke	0,11	0,556		
Summe OBEN-Bauteile	1 489,28			
Summe UNTEN-Bauteile	1 489,16			
Summe Zwischendecken	0,11			
Summe Außenwandflächen	4 006,91			
Summe Innenwandflächen	134,70			
Fensteranteil in Außenwänden 22,6 %	1 167,26			
Fenster in Innenwänden	66,18			
Fenster in Deckenflächen	1,08			

Summe

[W/K] 5 354

Wärmebrücken (vereinfacht)

[W/K] 535

Transmissions - Leitwert

[W/K] 5 889,35

Lüftungs - Leitwert

[W/K] 2 081,23

Gebäude-Heizlast Abschätzung

Luftwechsel = 0,38 1/h

[kW] 277,4

Flächenbez. Heizlast Abschätzung (7 745 m²)

[W/m² BGF] 35,82

Heizlast Abschätzung

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

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

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

FD01 Terrasse					
bestehend	von Außen nach Innen		Dicke	λ	d / λ
Betonplatte Terrasse	B	*	0,0500	1,480	0,034
Unterlage Gummi, Kunststoff (270 kg/m³)	B		0,0100	0,100	0,100
Glasvlies 2mm	B		0,0020	0,180	0,011
XPS	B		0,1200	0,038	3,158
bit. Abdichtungsbahn geflämmt (2-lagig)	B		0,0080	0,190	0,042
Gefällebeton i.M.	B		0,0500	1,300	0,038
Stahlbeton	B		0,2000	2,300	0,087
Innenputz	B		0,0150	0,700	0,021
			Dicke 0,4050		
Rse+Rsi = 0,14			Dicke gesamt 0,4550	U-Wert	0,28
AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss. Dachraum					
bestehend	von Außen nach Innen		Dicke	λ	d / λ
Estrichbeton	B		0,0500	1,480	0,034
EPS	B		0,1500	0,040	3,750
Bitumenpappe	B		0,0040	0,180	0,022
Stahlbeton	B		0,2000	2,300	0,087
KalkzementPutz	B		0,0100	0,830	0,012
Rse+Rsi = 0,2			Dicke gesamt 0,4140	U-Wert	0,24
AW01 Außenwand					
bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	λ	d / λ
Innenputz	B		0,0150	1,000	0,015
isospan Normalwandstein	B		0,3000	0,300	1,000
EPS F-040	B		0,0600	0,040	1,500
Kunstharzputz	B		0,0070	0,900	0,008
Rse+Rsi = 0,17			Dicke gesamt 0,3820	U-Wert	0,37
DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten					
bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	λ	d / λ
Bodenbelag	B		0,0100	1,300	0,008
Estrich	B		0,0500	1,330	0,038
PAE-Folie	B		0,0002	0,230	0,001
TDP 34/30	B		0,0300	0,043	0,698
Zementgebundenes EPS-Granulat–Bestand 175 kg/m³	B		0,0650	0,080	0,813
Stahlbeton-Decke	B		0,2000	2,300	0,087
EPS F-040	B		0,0600	0,040	1,500
Kunstharzputz	B		0,0070	0,900	0,008
Rse+Rsi = 0,21			Dicke gesamt 0,4222	U-Wert	0,30
KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmten Keller					
bestehend	von Innen nach Außen		Dicke	λ	d / λ
Fliesen	B		0,0100	1,200	0,008
Estrich	B		0,0500	1,700	0,029
PAE-Folie	B		0,0002	0,230	0,001
TDP	B		0,0300	0,043	0,698
Zementgebundenes EPS-Granulat–Bestand 175 kg/m³	B		0,0650	0,080	0,813
Stahlbeton	B		0,2000	2,300	0,087
Tektalan	B		0,0500	0,050	1,000
Rse+Rsi = 0,34			Dicke gesamt 0,4052	U-Wert	0,34

Bauteile

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

ZD01 warme Zwischendecke					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Bodenbelag	B	0,0100	1,300	0,008	
Estrich	B	0,0600	1,330	0,045	
PAE-Folie	B	0,0002	0,230	0,001	
TDP 34/30	B	0,0300	0,043	0,698	
Zementgebundenes EPS-Granulat-Bestand 175 kg/m³	B	0,0550	0,080	0,688	
Stahlbeton-Decke	B	0,2000	2,300	0,087	
KalkzementPutz	B	0,0100	0,830	0,012	
Rse+Rsi = 0,26		Dicke gesamt	0,3652	U-Wert	0,56
IW01 Wand zu unkond.WiGa Ug <= 2,5 W/(m²K)					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Innenputz	B	0,0150	1,000	0,015	
isospan Normalwandstein	B	0,3000	0,300	1,000	
EPS F-040	B	0,0600	0,040	1,500	
Kunstharzputz	B	0,0070	0,900	0,008	
Rse+Rsi = 0,26		Dicke gesamt	0,3820	U-Wert	0,36
KD02 Decke zu unkonditioniertem ungedämmten Keller über Schutzraum					
bestehend	von Innen nach Außen	Dicke	λ	d / λ	
Fliesen	B	0,0100	1,200	0,008	
Estrich	B	0,0500	1,700	0,029	
PAE-Folie	B	0,0002	0,230	0,001	
TDP	B	0,0300	0,043	0,698	
Zementgebundenes EPS-Granulat-Bestand 175 kg/m³	B	0,0650	0,080	0,813	
Stahlbeton	B	0,2000	2,500	0,080	
Rse+Rsi = 0,34		Dicke gesamt	0,3552	U-Wert	0,51
FD02 Flachdach					
bestehend	von Außen nach Innen	Dicke	λ	d / λ	
Schüttung (Sand, Kies, Splitt)	B *	0,0500	0,700	0,071	
Unterlage Gummi, Kunststoff (270 kg/m³)	B	0,0100	0,100	0,100	
Glasvlies 2mm	B	0,0020	0,180	0,011	
XPS	B	0,1200	0,038	3,158	
bit. Abdichtungsbahn geflämt (2-lagig)	B	0,0080	0,190	0,042	
Gefällebeton i.M.	B	0,0500	1,300	0,038	
Stahlbeton	B	0,2000	2,300	0,087	
Innenputz	B	0,0150	0,700	0,021	
Rse+Rsi = 0,14		Dicke	0,4050	Dicke gesamt	0,4550
				U-Wert	0,28

Dicke ... wärmetechnisch relevante Dicke

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

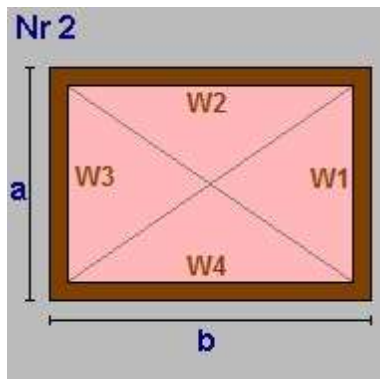
*... Schicht zählt nicht zum U-Wert F... enthält Flächenheizung B... Bestandsschicht

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

Geometrieausdruck

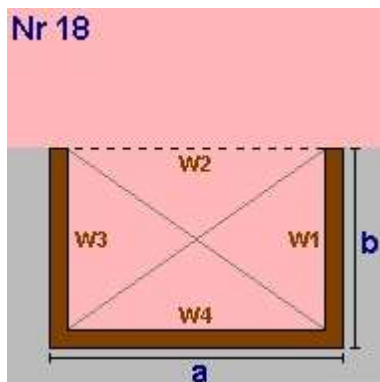
IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Grundform Haus A/B



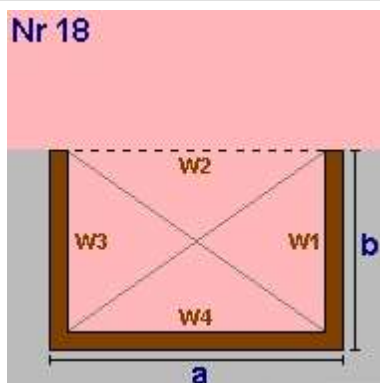
a = 10,55	b = 42,77
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m	
BGF 451,22m ²	BRI 1 292,85m ³
Wand W1 30,23m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 93,55m ²	AW01
Teilung 10,12 x 2,87 (Länge x Höhe)	
29,00m ²	IW01 Wintergarten (3,0+0,42+3,0+3,7)
Wand W3 30,23m ²	AW01
Wand W4 122,54m ²	AW01
Decke 451,22m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden 348,16m ²	KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte
Teilung 103,06m ²	KD02 Schutzraum+Stiegenhaus 30,78+28,62+21

EG Eingang A Nord



Von EG bis OG1	
a = 4,30	b = 0,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m	
BGF 1,29m ²	BRI 3,70m ³
Wand W1 0,86m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 -12,32m ²	AW01
Wand W3 0,86m ²	AW01
Wand W4 12,32m ²	AW01
Decke 1,29m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden 1,29m ²	KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Eingang B Nord

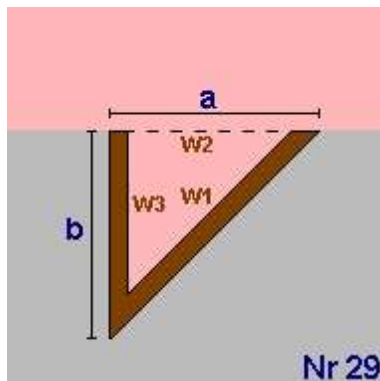


Von EG bis OG1	
a = 10,55	b = 0,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m	
BGF 3,17m ²	BRI 9,07m ³
Wand W1 0,86m ²	AW01 Außenwand
Wand W2 -30,23m ²	AW01
Wand W3 0,86m ²	AW01
Wand W4 30,23m ²	AW01
Decke 3,17m ²	ZD01 warme Zwischendecke
Boden 3,17m ²	KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Erker Nord I A/B



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 2,45$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $7,60\text{m}^2$ BRI $21,76\text{m}^3$

Wand W1 $19,10\text{m}^2$ AW01 Außenwand

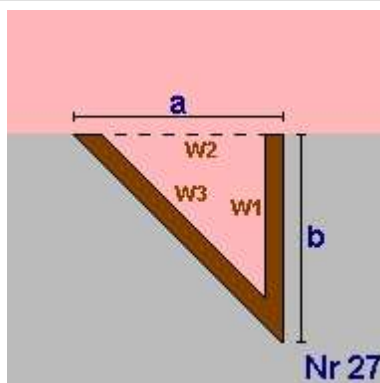
Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $7,02\text{m}^2$ AW01

Decke $7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $7,60\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker Nord II A/B



Von EG bis OG4

$a = 0,85$ $b = 2,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,17\text{m}^2$ BRI $3,35\text{m}^3$

Wand W1 $-7,88\text{m}^2$ AW01 Außenwand

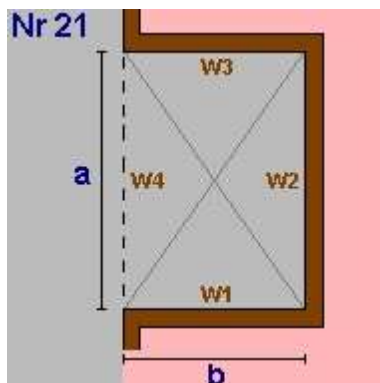
Wand W2 $-2,44\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $8,25\text{m}^2$ AW01

Decke $1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $1,17\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker Ost I A/B



Von EG bis OG4

$a = 9,25$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-2,78\text{m}^2$ BRI $-7,95\text{m}^3$

Wand W1 $-0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-26,50\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-26,50\text{m}^2$ AW01

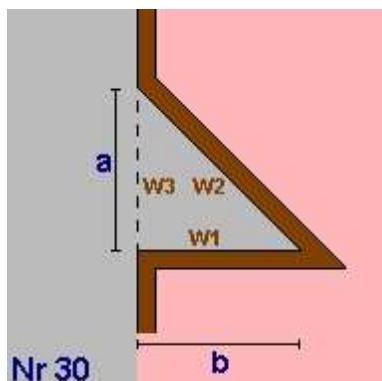
Decke $-2,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-2,78\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Erker Ost II A/B



Von EG bis OG4

$a = 4,99$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-0,75\text{m}^2$ BRI $-2,14\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

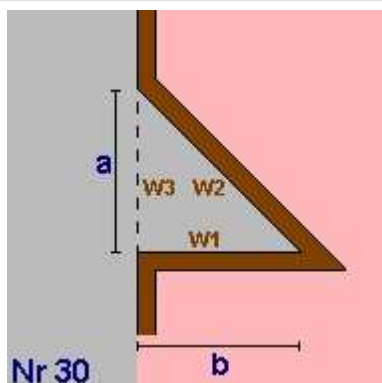
Wand W2 $14,32\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $14,30\text{m}^2$ AW01

Decke $-0,75\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-0,75\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker Ost III A/B



Von EG bis OG4

$a = 4,26$ $b = 0,65$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-1,38\text{m}^2$ BRI $-3,97\text{m}^3$

Wand W1 $-1,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

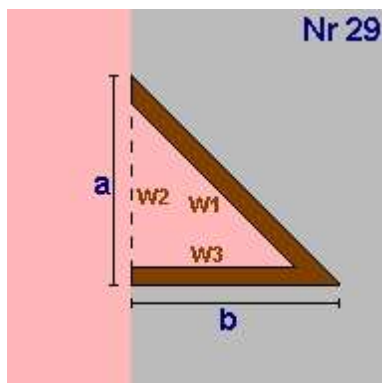
Wand W2 $12,35\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $12,21\text{m}^2$ AW01

Decke $-1,38\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,38\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker West A/B



$a = 6,40$ $b = 0,80$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,56\text{m}^2$ BRI $7,33\text{m}^3$

Wand W1 $18,48\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,34\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $2,29\text{m}^2$ AW01

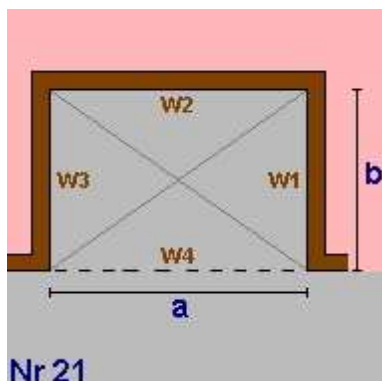
Decke $2,56\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $2,56\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Balkon Nord A/B



Von EG bis OG1

Anzahl 3

$a = 1,60$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-6,24\text{m}^2$ BRI $-17,88\text{m}^3$

Wand W1 $11,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

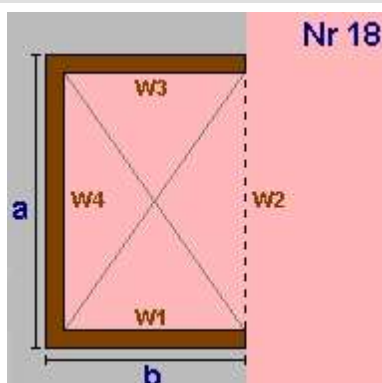
Wand W3 $11,17\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

Decke $-6,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-6,24\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Grundform Haus C/D



Von EG bis OG1

$a = 10,55$ $b = 42,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $451,01\text{m}^2$ BRI $1\,292,24\text{m}^3$

Wand W1 $122,49\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-30,23\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $82,89\text{m}^2$ AW01

Teilung $13,82 \times 2,87$ (Länge x Höhe)

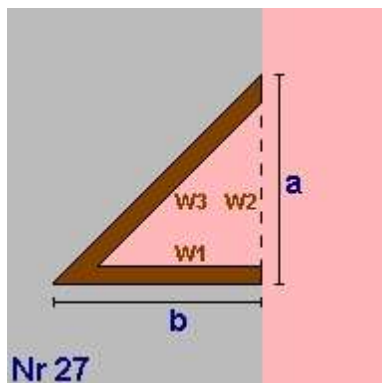
$39,60\text{m}^2$ IW01 Wintergarten Westseite $3,7+3,0+0,42+3$

Wand W4 $-30,23\text{m}^2$ AW01

Decke $451,01\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $451,01\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker C/D Süd



Von EG bis OG1

$a = 10,55$ $b = 2,16$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $11,39\text{m}^2$ BRI $32,65\text{m}^3$

Wand W1 $6,19\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-30,23\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $30,85\text{m}^2$ AW01

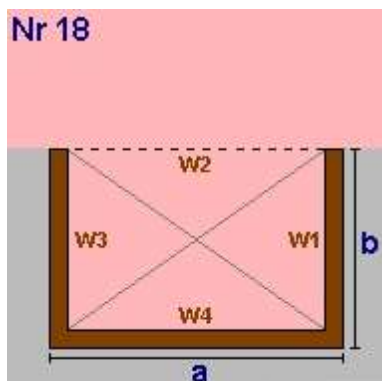
Decke $11,39\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $11,39\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Eingang C



Von EG bis OG1

$a = 4,30$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,29\text{m}^2$ BRI $3,70\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

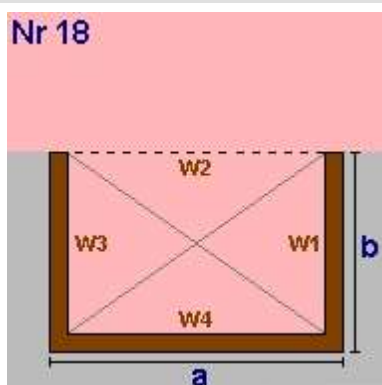
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $12,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $1,29\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Eingang D



Von EG bis OG1

$a = 4,30$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,29\text{m}^2$ BRI $3,70\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

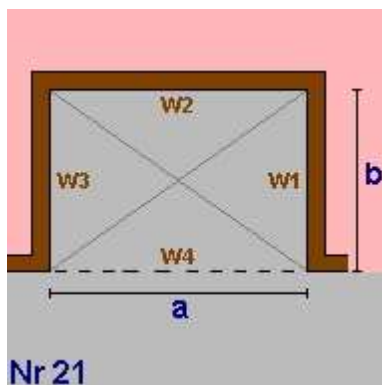
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $12,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $1,29\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Balkon Ost C/D



Von EG bis OG1

Anzahl 4

$a = 1,60$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-8,32\text{m}^2$ BRI $-23,84\text{m}^3$

Wand W1 $14,90\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $18,34\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $14,90\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-18,34\text{m}^2$ AW01

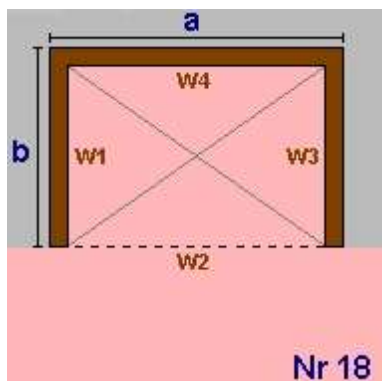
Decke $-8,32\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-8,32\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Grundform E/F



Von EG bis OG1

$a = 44,87$ $b = 10,55$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $473,38\text{m}^2$ BRI $1\,356,32\text{m}^3$

Wand W1 $30,23\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $128,56\text{m}^2$ AW01

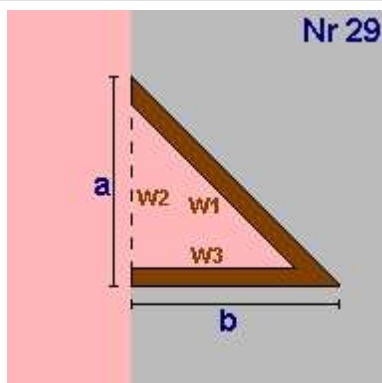
Wand W3 $30,23\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $128,56\text{m}^2$ AW01

Decke $473,38\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $473,38\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker West I E/F



Von EG bis OG4

$a = 5,90$ $b = 0,95$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,80\text{m}^2$ BRI $8,03\text{m}^3$

Wand W1 $17,12\text{m}^2$ AW01 Außenwand

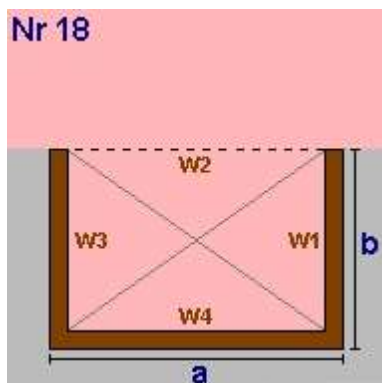
Wand W2 $-16,90\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $2,72\text{m}^2$ AW01

Decke $2,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $2,80\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker West II E/F



Von EG bis OG1

$a = 3,70$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,11\text{m}^2$ BRI $3,18\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $10,60\text{m}^2$ AW01

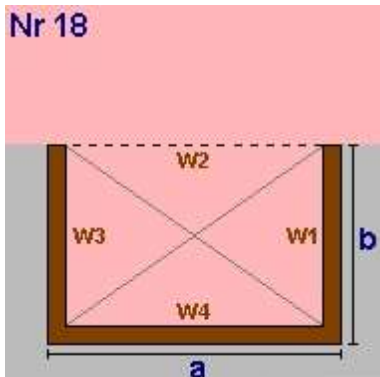
Decke $1,11\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $1,11\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Eingang F



Von EG bis OG1

$$a = 4,30 \quad b = 0,30$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,29\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 3,70\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 0,86\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad -12,32\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

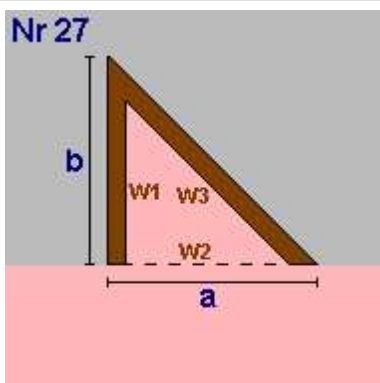
$$\text{Wand W3} \quad 0,86\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W4} \quad 12,32\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 1,29\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad 1,29\text{m}^2 \quad \text{KD01} \quad \text{Decke zu unkonditioniertem ungedämmte}$$

EG Erker Süd E/F



Von EG bis OG4

$$a = 6,35 \quad b = 2,40$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 7,62\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 21,83\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 6,88\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

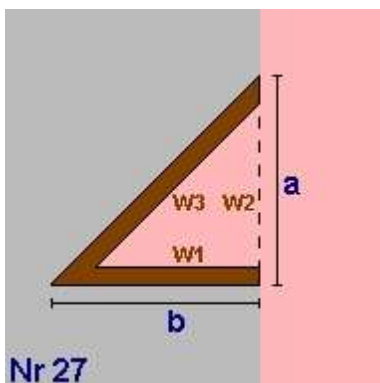
$$\text{Wand W2} \quad -18,19\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 19,45\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 7,62\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad 7,62\text{m}^2 \quad \text{KD01} \quad \text{Decke zu unkonditioniertem ungedämmte}$$

EG Erker Ost I E/F



Von EG bis OG4

$$a = 7,05 \quad b = 2,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 7,05\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 20,20\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 5,73\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad -20,20\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 21,00\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

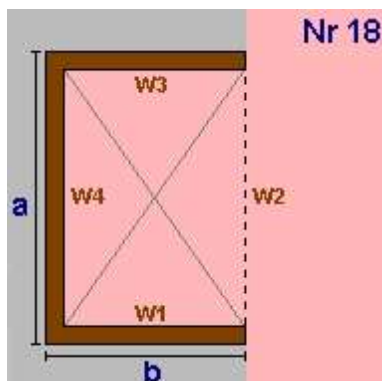
$$\text{Decke} \quad 7,05\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad 7,05\text{m}^2 \quad \text{KD01} \quad \text{Decke zu unkonditioniertem ungedämmte}$$

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Erker Ost II E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 1,70$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $10,54\text{m}^2$ BRI $30,20\text{m}^3$

Wand W1 $4,87\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

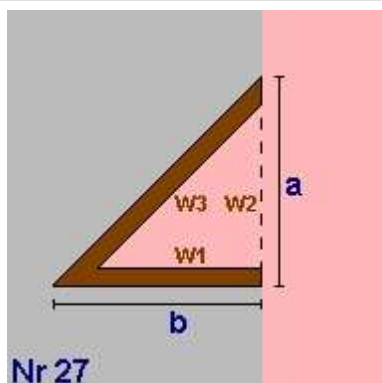
Wand W3 $-4,87\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $17,76\text{m}^2$ AW01

Decke $10,54\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $10,54\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Erker Ost III E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 0,90$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,79\text{m}^2$ BRI $7,99\text{m}^3$

Wand W1 $2,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand

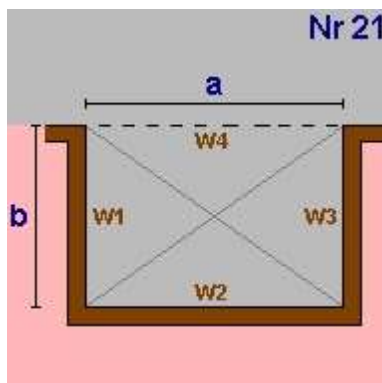
Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $17,95\text{m}^2$ AW01

Decke $2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $2,79\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Eingang E



$a = 1,30$ $b = 2,15$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-2,80\text{m}^2$ BRI $-8,01\text{m}^3$

Wand W1 $6,16\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $6,16\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-3,72\text{m}^2$ AW01

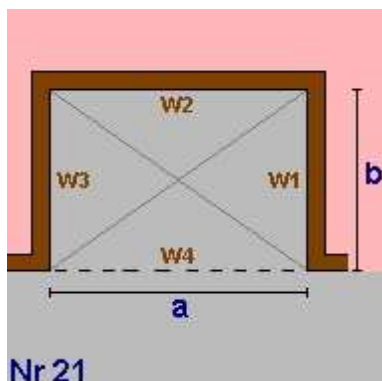
Decke $-2,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-2,80\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

EG Balkon Nord E/F



Von EG bis OG1

Anzahl 3

$a = 1,60$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-6,24\text{m}^2$ BRI $-17,88\text{m}^3$

Wand W1 $11,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $11,17\text{m}^2$ AW01

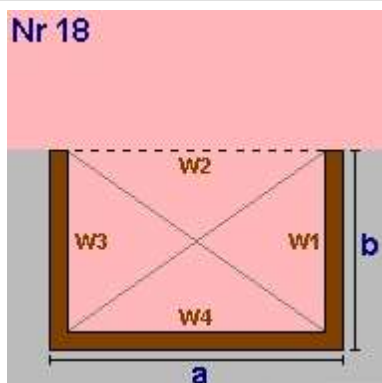
Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

Decke $-6,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-6,24\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

Nr 21

EG Anschlussmauer E/F zu Haus D



Von EG bis OG1

$a = 10,79$ $b = 0,25$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,70\text{m}^2$ BRI $7,73\text{m}^3$

Wand W1 $0,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-30,92\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $0,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $30,92\text{m}^2$ AW01

Decke $2,70\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

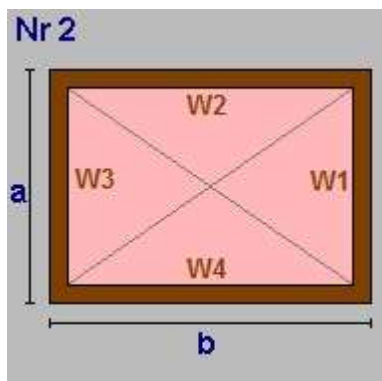
Boden $2,70\text{m}^2$ KD01 Decke zu unkonditioniertem ungedämmte

EG Summe

EG Bruttogrundfläche [m²]: 1 412,76

EG Bruttorauminhalt [m³]: 4 047,85

OG1 Grundform A/B



$a = 10,55$ $b = 43,07$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $454,39\text{m}^2$ BRI $1 301,91\text{m}^3$

Wand W1 $30,23\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $123,40\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $30,23\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $123,40\text{m}^2$ AW01

Decke $454,39\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

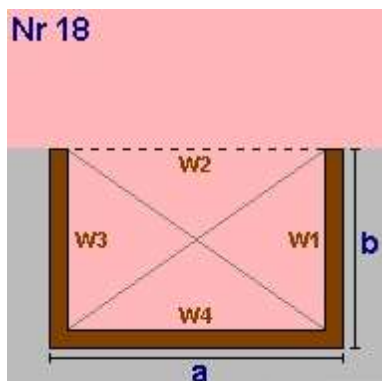
Boden $-452,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Teilung $1,60\text{m}^2$ DD01 Übersprung West ($4,15 \times 0,3 + (2,35 \times 0,3/2$

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Eingang A Nord



Von EG bis OG1

$a = 4,30$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,29\text{m}^2$ BRI $3,70\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

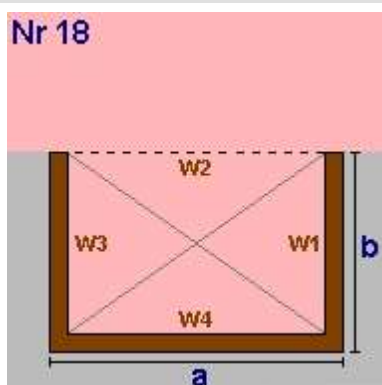
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $12,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Eingang B Nord



Von EG bis OG1

$a = 10,55$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $3,17\text{m}^2$ BRI $9,07\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-30,23\text{m}^2$ AW01

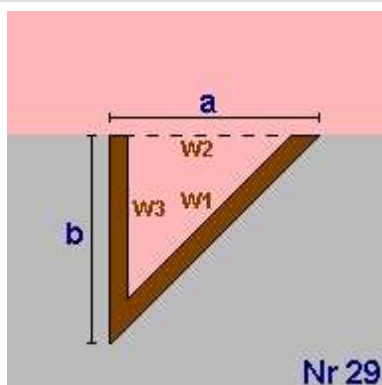
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $30,23\text{m}^2$ AW01

Decke $3,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-3,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Erker Nord I A/B



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 2,45$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $7,60\text{m}^2$ BRI $21,76\text{m}^3$

Wand W1 $19,10\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $7,02\text{m}^2$ AW01

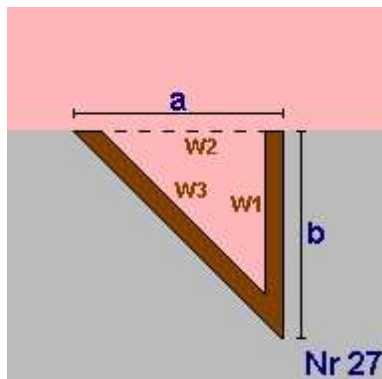
Decke $7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Erker Nord II A/B



Von EG bis OG4

$a = 0,85$ $b = 2,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,17\text{m}^2$ BRI $3,35\text{m}^3$

Wand W1 $-7,88\text{m}^2$ AW01 Außenwand

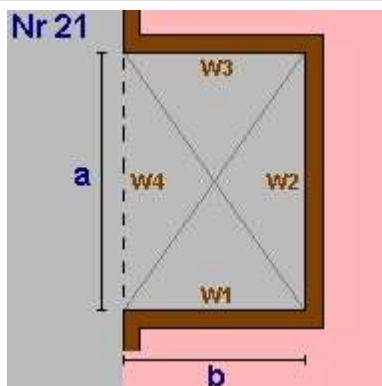
Wand W2 $-2,44\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $8,25\text{m}^2$ AW01

Decke $1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Erker Ost I A/B



Von EG bis OG4

$a = 9,25$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-2,78\text{m}^2$ BRI $-7,95\text{m}^3$

Wand W1 $-0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-26,50\text{m}^2$ AW01

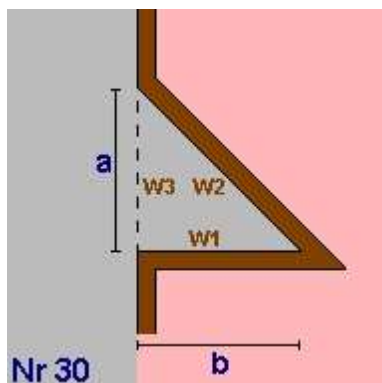
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-26,50\text{m}^2$ AW01

Decke $-2,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $2,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Erker Ost II A/B



Von EG bis OG4

$a = 4,99$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-0,75\text{m}^2$ BRI $-2,14\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $14,32\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $14,30\text{m}^2$ AW01

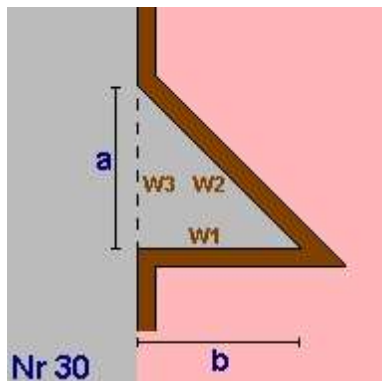
Decke $-0,75\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $0,75\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Erker Ost III A/B



Von EG bis OG4

$$a = 4,26 \quad b = 0,65$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -1,38\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -3,97\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad -1,86\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

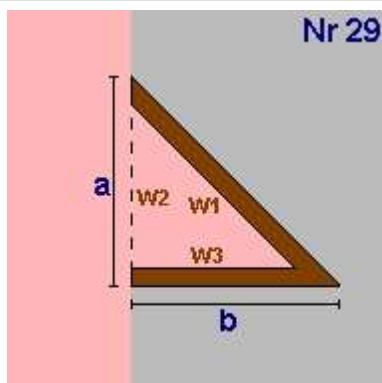
$$\text{Wand W2} \quad 12,35\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 12,21\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad -1,38\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad 1,38\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG1 Erker West A/B



Von OG1 bis OG3

$$a = 4,05 \quad b = 0,50$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,01\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 2,90\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 11,69\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

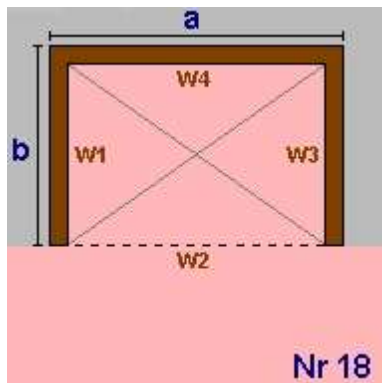
$$\text{Wand W2} \quad -11,60\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 1,43\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 1,01\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -1,01\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG1 Eck- Loggia Süd A/B



Von OG1 bis OG3

$$a = 3,60 \quad b = 1,30$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 4,68\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 13,41\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 3,72\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad -10,31\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 3,72\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W4} \quad 10,31\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

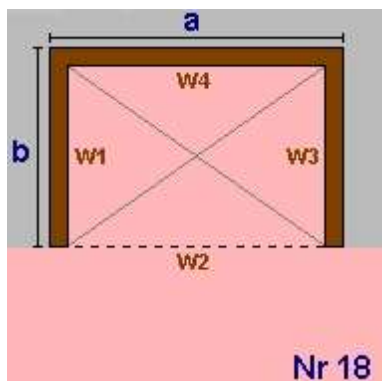
$$\text{Decke} \quad 4,68\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad 4,68\text{m}^2 \quad \text{DD01} \quad \text{Außendecke, Wärmestrom nach unten}$$

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Loggia Süd A/B



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $23,91\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,39\text{m}^2$ AW01

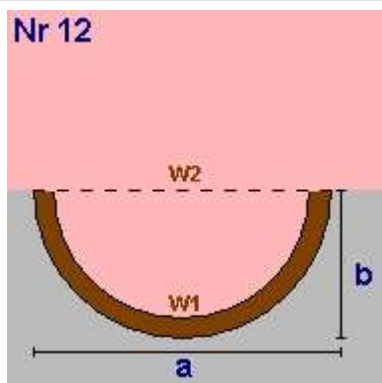
Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,39\text{m}^2$ AW01

Decke $8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $8,35\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Rundung Eingang A



Von OG1 bis OG4

$a = 3,70$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,02\text{m}^2$ BRI $2,91\text{m}^3$

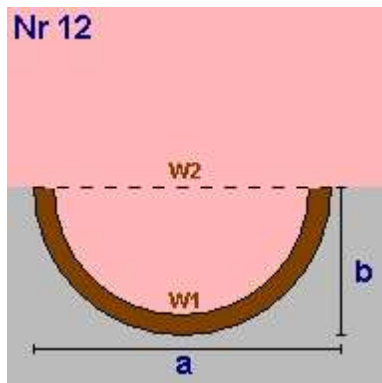
Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $1,02\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Rundung Eingang B



Von OG1 bis OG5

$a = 3,70$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,02\text{m}^2$ BRI $2,91\text{m}^3$

Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

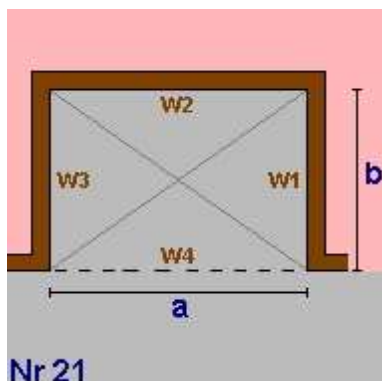
Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $1,02\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Balkon Nord A/B



Von EG bis OG1

Anzahl 3

$a = 1,60$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-6,24\text{m}^2$ BRI $-17,88\text{m}^3$

Wand W1 $11,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

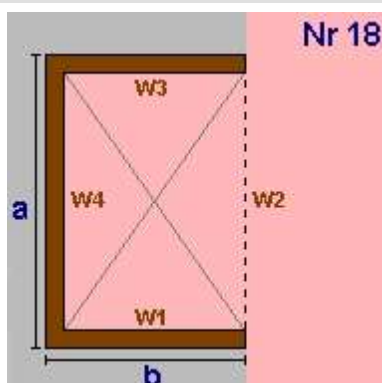
Wand W3 $11,17\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

Decke $-6,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $6,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Grundform Haus C/D



Von EG bis OG1

$a = 10,55$ $b = 42,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $451,01\text{m}^2$ BRI $1\,292,24\text{m}^3$

Wand W1 $122,49\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-30,23\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $82,89\text{m}^2$ AW01

Teilung $13,82 \times 2,87$ (Länge x Höhe)

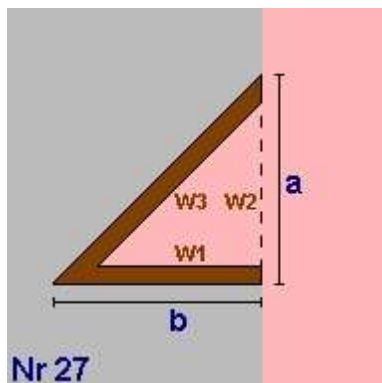
$39,60\text{m}^2$ IW01 Wintergarten Westseite $3,7+3,0+0,42+3$

Wand W4 $-30,23\text{m}^2$ AW01

Decke $451,01\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-451,01\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Erker C/D Süd



Von EG bis OG1

$a = 10,55$ $b = 2,16$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $11,39\text{m}^2$ BRI $32,65\text{m}^3$

Wand W1 $6,19\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-30,23\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $30,85\text{m}^2$ AW01

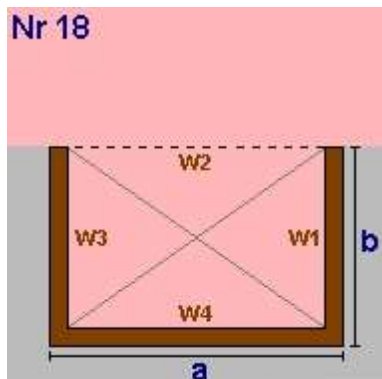
Decke $11,39\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-11,39\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

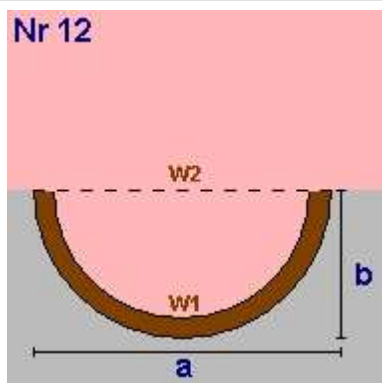
OG1 Eingang C



Von EG bis OG1
a = 4,30 b = 0,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF 1,29m² BRI 3,70m³

Wand W1	0,86m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-12,32m ²	AW01	
Wand W3	0,86m ²	AW01	
Wand W4	12,32m ²	AW01	
Decke	1,29m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-1,29m ²	ZD01	warme Zwischendecke

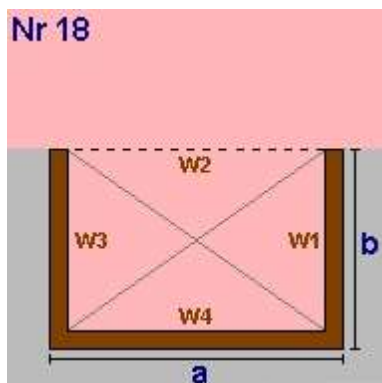
OG1 Rundung Eingang C



Von OG1 bis OG4
a = 4,30 b = 0,35
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF 1,18m² BRI 3,39m³

Wand W1	12,76m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-12,32m ²	AW01	
Decke	1,18m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	1,18m ²	DD01	Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Eingang D



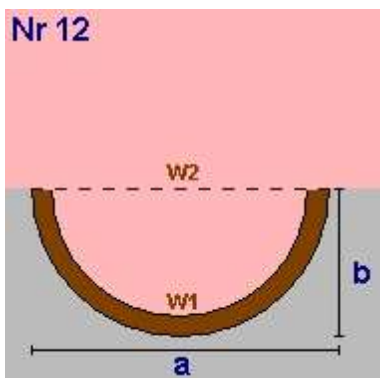
Von EG bis OG1
a = 4,30 b = 0,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF 1,29m² BRI 3,70m³

Wand W1	0,86m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-12,32m ²	AW01	
Wand W3	0,86m ²	AW01	
Wand W4	12,32m ²	AW01	
Decke	1,29m ²	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	-1,29m ²	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Rundung Eingang D



Von OG1 bis OG4

$a = 4,30$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,18\text{m}^2$ BRI $3,39\text{m}^3$

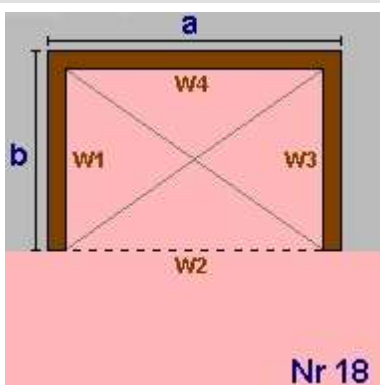
Wand W1 $12,76\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $1,18\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Loggia West D



Von OG1 bis OG3

$a = 3,16$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $4,11\text{m}^2$ BRI $11,77\text{m}^3$

Wand W1 $-3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,05\text{m}^2$ AW01

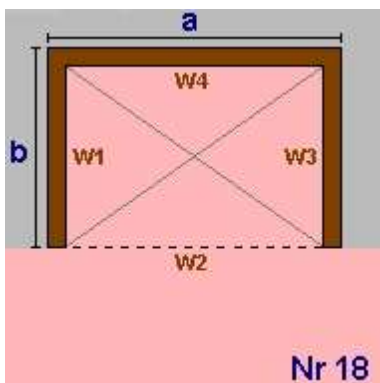
Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,05\text{m}^2$ AW01

Decke $4,11\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $4,11\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Loggia West



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $23,91\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,39\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,39\text{m}^2$ AW01

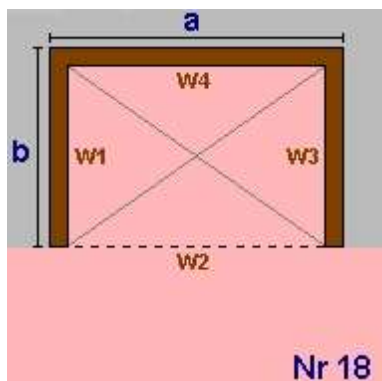
Decke $8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $8,35\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Loggia West C



Von OG1 bis OG3

$a = 3,17$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $4,12\text{m}^2$ BRI $11,81\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,08\text{m}^2$ AW01

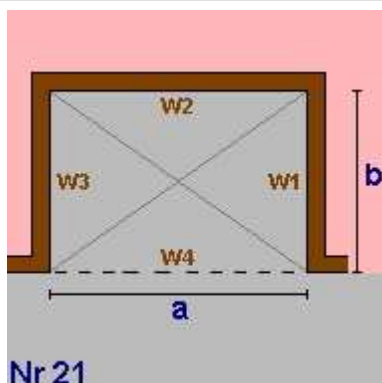
Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,08\text{m}^2$ AW01

Decke $4,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $4,12\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Balkon Ost C/D



Von EG bis OG1

Anzahl 4

$a = 1,60$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-8,32\text{m}^2$ BRI $-23,84\text{m}^3$

Wand W1 $14,90\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $18,34\text{m}^2$ AW01

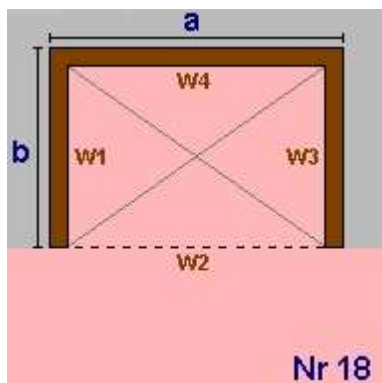
Wand W3 $14,90\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-18,34\text{m}^2$ AW01

Decke $-8,32\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $8,32\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Grundform E/F



Von EG bis OG1

$a = 44,87$ $b = 10,55$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $473,38\text{m}^2$ BRI $1\,356,32\text{m}^3$

Wand W1 $30,23\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $128,56\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $30,23\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $128,56\text{m}^2$ AW01

Decke $473,38\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

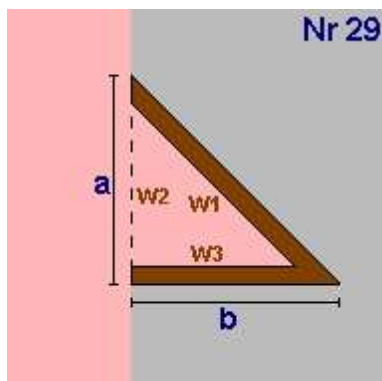
Boden $-470,58\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Teilung $2,80\text{m}^2$ DD01 Eingang E $2,15 \times 1,3$

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Erker West I E/F



Von EG bis OG4

$a = 5,90$ $b = 0,95$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,80\text{m}^2$ BRI $8,03\text{m}^3$

Wand W1 $17,12\text{m}^2$ AW01 Außenwand

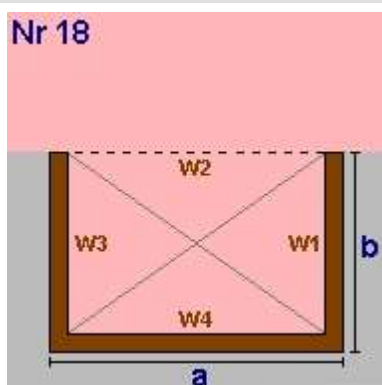
Wand W2 $-16,90\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $2,72\text{m}^2$ AW01

Decke $2,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-2,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Erker West II E/F



Von EG bis OG1

$a = 3,70$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,11\text{m}^2$ BRI $3,18\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

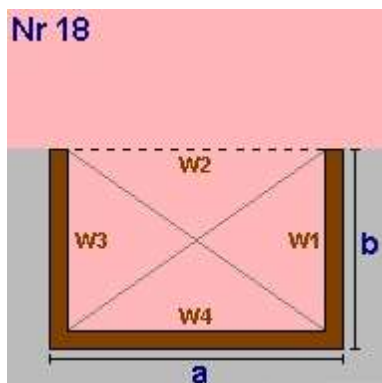
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $10,60\text{m}^2$ AW01

Decke $1,11\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,11\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Eingang F



Von EG bis OG1

$a = 4,30$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,29\text{m}^2$ BRI $3,70\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $12,32\text{m}^2$ AW01

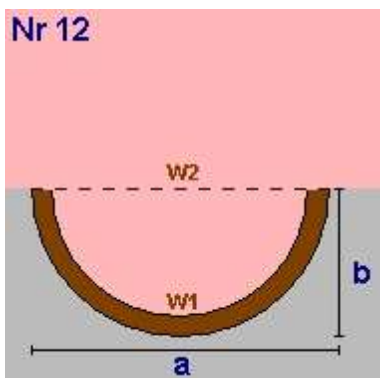
Decke $1,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Rundung Eingang F



Von OG1 bis OG4

$$a = 3,70 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} = 1,02\text{m}^2 \quad \text{BRI} = 2,91\text{m}^3$$

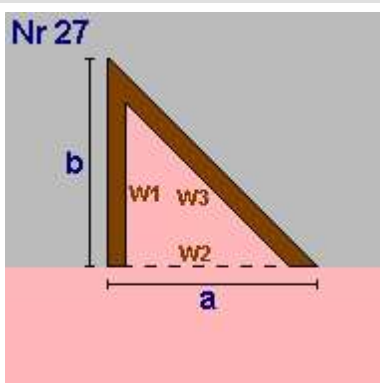
Wand W1 11,09m² AW01 Außenwand

Wand W2 -10,60m² AW01

Decke 1,02m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden 1,02m² DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Erker Süd E/F



Von EG bis OG4

$$a = 6,35 \quad b = 2,40$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} = 7,62\text{m}^2 \quad \text{BRI} = 21,83\text{m}^3$$

Wand W1 6,88m² AW01 Außenwand

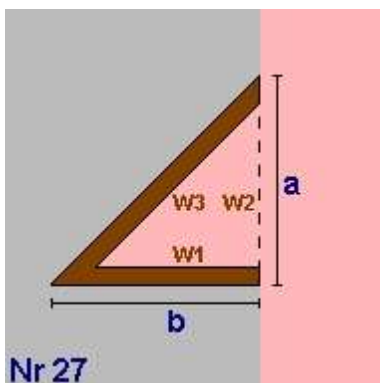
Wand W2 -18,19m² AW01

Wand W3 19,45m² AW01

Decke 7,62m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -7,62m² ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Erker Ost I E/F



Von EG bis OG4

$$a = 7,05 \quad b = 2,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} = 7,05\text{m}^2 \quad \text{BRI} = 20,20\text{m}^3$$

Wand W1 5,73m² AW01 Außenwand

Wand W2 -20,20m² AW01

Wand W3 21,00m² AW01

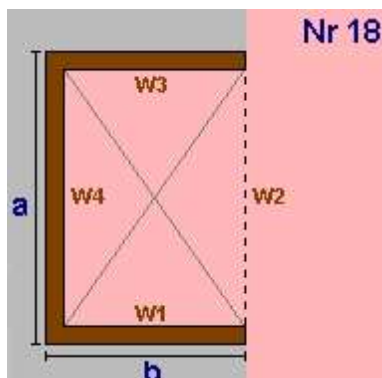
Decke 7,05m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -7,05m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Erker Ost II E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 1,70$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $10,54\text{m}^2$ BRI $30,20\text{m}^3$

Wand W1 $4,87\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

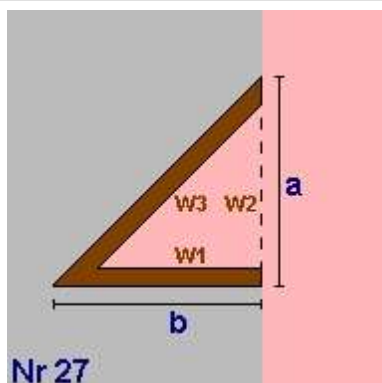
Wand W3 $-4,87\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $17,76\text{m}^2$ AW01

Decke $10,54\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-10,54\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Erker Ost III E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 0,90$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,79\text{m}^2$ BRI $7,99\text{m}^3$

Wand W1 $2,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand

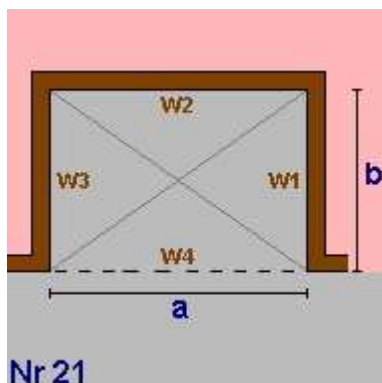
Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $17,95\text{m}^2$ AW01

Decke $2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Balkon Nord E/F



Von EG bis OG1

Anzahl 3

$a = 1,60$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-6,24\text{m}^2$ BRI $-17,88\text{m}^3$

Wand W1 $11,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $11,17\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

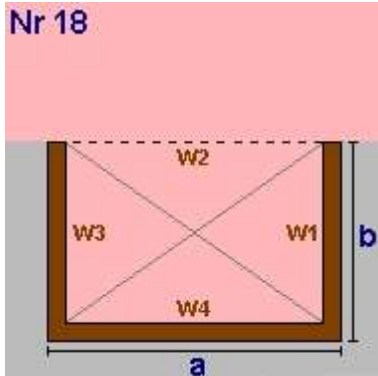
Decke $-6,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $6,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

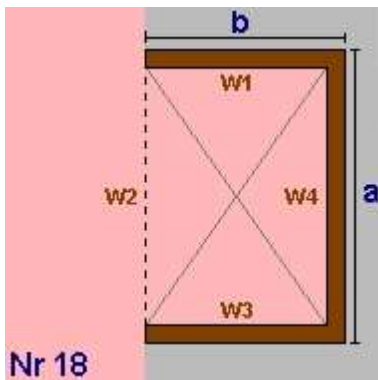
OG1 Anschlussmauer E/F zu Haus D



Von EG bis OG1
a = 10,79 b = 0,25
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF 2,70m² BRI 7,73m³

Wand W1 0,72m² AW01 Außenwand
Wand W2 -30,92m² AW01
Wand W3 0,72m² AW01
Wand W4 30,92m² AW01
Decke 2,70m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden -2,70m² ZD01 warme Zwischendecke

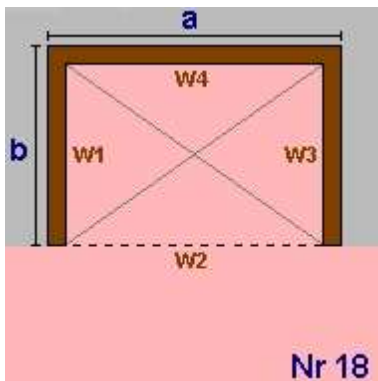
OG1 Austragung West E/F



Von OG1 bis OG3
a = 4,65 b = 0,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF 1,40m² BRI 4,00m³

Wand W1 -0,86m² AW01 Außenwand
Wand W2 -13,32m² AW01
Wand W3 0,86m² AW01
Wand W4 13,32m² AW01
Decke 1,40m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 1,40m² DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Loggia Eck Süd E/F



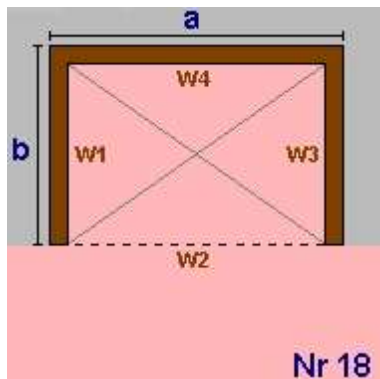
Von OG1 bis OG3
a = 3,30 b = 1,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF 4,29m² BRI 12,29m³

Wand W1 3,72m² AW01 Außenwand
Wand W2 -9,46m² AW01
Wand W3 3,72m² AW01
Wand W4 9,46m² AW01
Decke 4,29m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 4,29m² DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG1 Loggia Süd E/F



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $23,91\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,39\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,39\text{m}^2$ AW01

Decke $8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

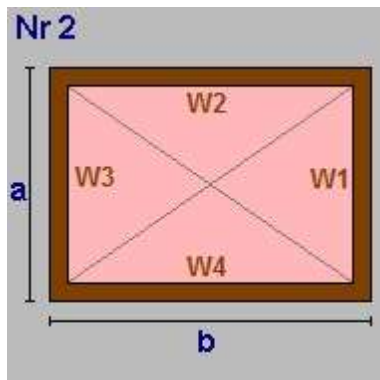
Boden $8,35\text{m}^2$ DD01 Außendecke, Wärmestrom nach unten

OG1 Summe

OG1 Bruttogrundfläche $[\text{m}^2]$: **1 466,22**

OG1 Bruttorauminhalt $[\text{m}^3]$: **4 201,03**

OG2 Grundform A/B



Von OG2 bis OG3

$a = 10,85$ $b = 43,07$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $467,31\text{m}^2$ BRI $1 338,94\text{m}^3$

Wand W1 $31,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $123,40\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $31,09\text{m}^2$ AW01

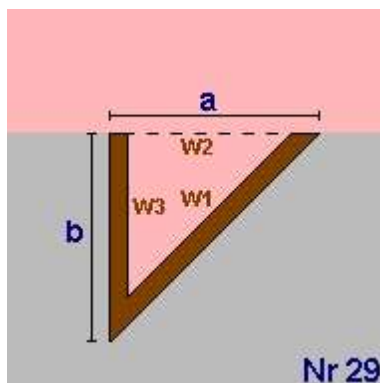
Wand W4 $123,40\text{m}^2$ AW01

Decke $467,31\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-460,28\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Teilung $7,03\text{m}^2$ DD01 Überstand Nord ($4,037+3,8+3,9+7,52+3,$

OG2 Erker Nord I A/B



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 2,45$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $7,60\text{m}^2$ BRI $21,76\text{m}^3$

Wand W1 $19,10\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $7,02\text{m}^2$ AW01

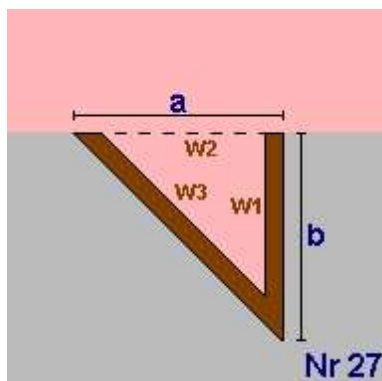
Decke $7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Erker Nord II A/B



Von EG bis OG4

$a = 0,85$ $b = 2,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,17\text{m}^2$ BRI $3,35\text{m}^3$

Wand W1 $-7,88\text{m}^2$ AW01 Außenwand

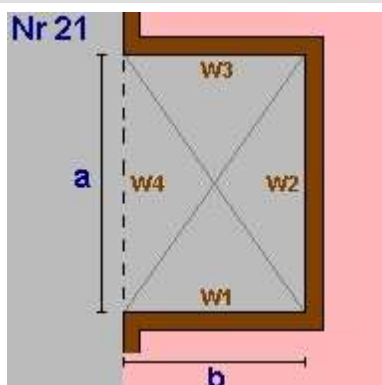
Wand W2 $-2,44\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $8,25\text{m}^2$ AW01

Decke $1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Erker Ost I A/B



Von EG bis OG4

$a = 9,25$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-2,78\text{m}^2$ BRI $-7,95\text{m}^3$

Wand W1 $-0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-26,50\text{m}^2$ AW01

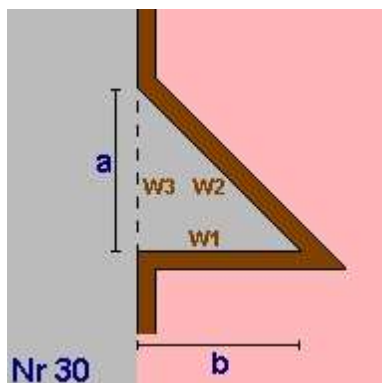
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-26,50\text{m}^2$ AW01

Decke $-2,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $2,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Erker Ost II A/B



Von EG bis OG4

$a = 4,99$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-0,75\text{m}^2$ BRI $-2,14\text{m}^3$

Wand W1 $0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $14,32\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $14,30\text{m}^2$ AW01

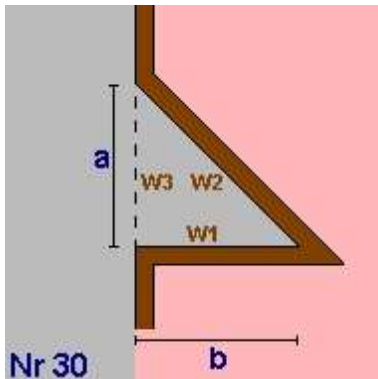
Decke $-0,75\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $0,75\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Erker Ost III A/B



Von EG bis OG4

$$a = 4,26 \quad b = 0,65$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -1,38\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -3,97\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad -1,86\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

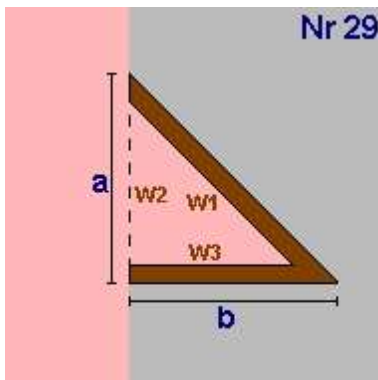
$$\text{Wand W2} \quad 12,35\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 12,21\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad -1,38\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad 1,38\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG2 Erker West A/B



Von OG1 bis OG3

$$a = 4,05 \quad b = 0,50$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,01\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 2,90\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 11,69\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

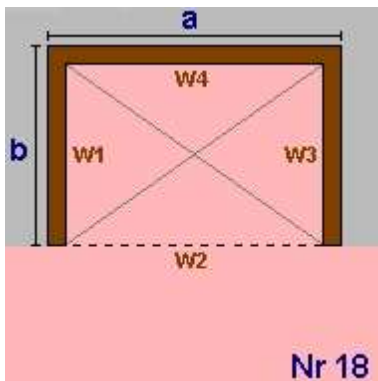
$$\text{Wand W2} \quad -11,60\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 1,43\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 1,01\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -1,01\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG2 Eck- Loggia Süd A/B



Von OG1 bis OG3

$$a = 3,60 \quad b = 1,30$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 4,68\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 13,41\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 3,72\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad -10,31\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 3,72\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W4} \quad 10,31\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

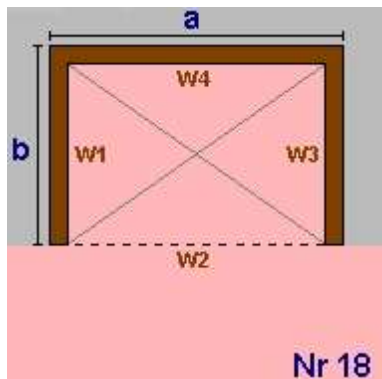
$$\text{Decke} \quad 4,68\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -4,68\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Loggia Süd A/B



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $23,91\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,39\text{m}^2$ AW01

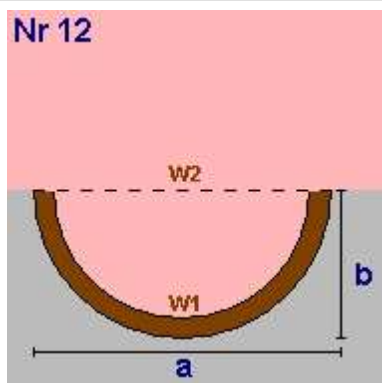
Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,39\text{m}^2$ AW01

Decke $8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rundung Eingang A



Von OG1 bis OG4

$a = 3,70$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,02\text{m}^2$ BRI $2,91\text{m}^3$

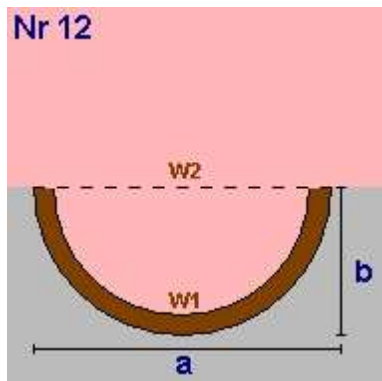
Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rundung Eingang B



Von OG1 bis OG5

$a = 3,70$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,02\text{m}^2$ BRI $2,91\text{m}^3$

Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

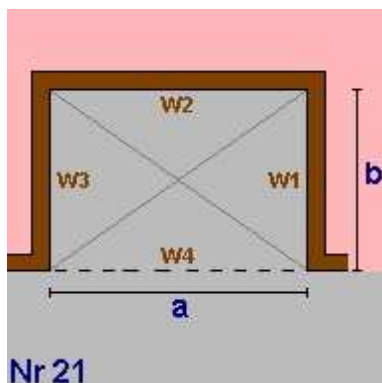
Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Balkon Nord A/B



Von OG2 bis OG4

Anzahl 3

$a = 1,60$ $b = 1,60$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-7,68\text{m}^2$ BRI $-22,00\text{m}^3$

Wand W1 $13,75\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

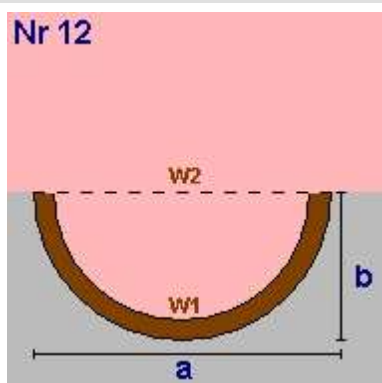
Wand W3 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

Decke $-7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rundung Eingang C



Von OG1 bis OG4

$a = 4,30$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,18\text{m}^2$ BRI $3,39\text{m}^3$

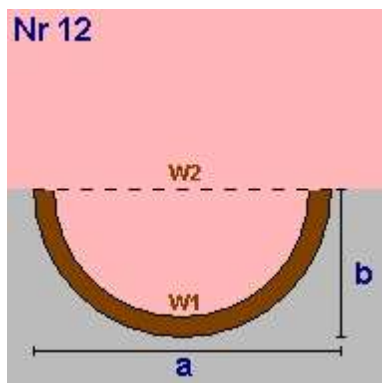
Wand W1 $12,76\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rundung Eingang D



Von OG1 bis OG4

$a = 4,30$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,18\text{m}^2$ BRI $3,39\text{m}^3$

Wand W1 $12,76\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

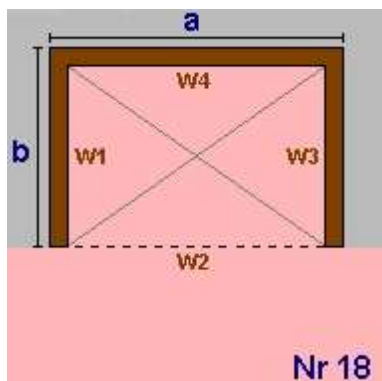
Decke $1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Loggia West D



Von OG1 bis OG3

$a = 3,16$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $4,11\text{m}^2$ BRI $11,77\text{m}^3$

Wand W1 $-3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,05\text{m}^2$ AW01

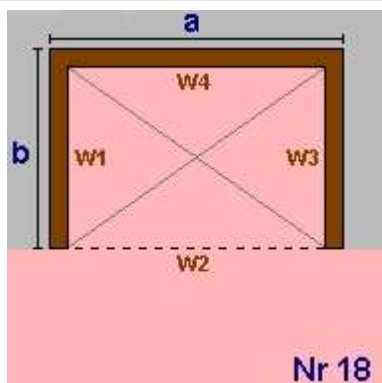
Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,05\text{m}^2$ AW01

Decke $4,11\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-4,11\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Loggia West



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $23,91\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,39\text{m}^2$ AW01

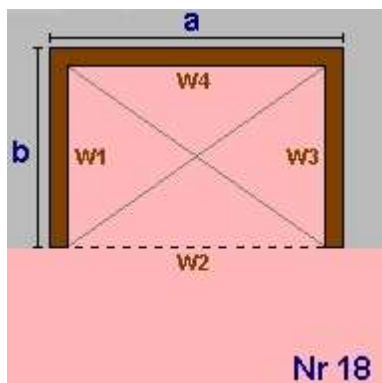
Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,39\text{m}^2$ AW01

Decke $8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Loggia West C



Von OG1 bis OG3

$a = 3,17$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $4,12\text{m}^2$ BRI $11,81\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,08\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,08\text{m}^2$ AW01

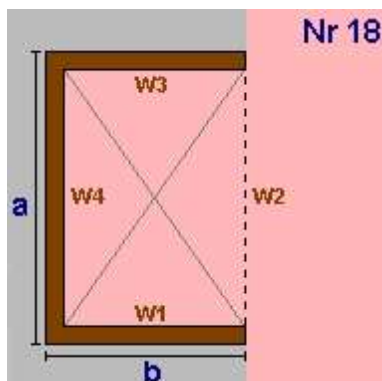
Decke $4,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-4,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Grundform Haus C/D OG 2



Von OG2 bis OG4

$$a = 10,85 \quad b = 42,75$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 463,84\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 1\,328,99\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 122,49\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad -31,09\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 122,49\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

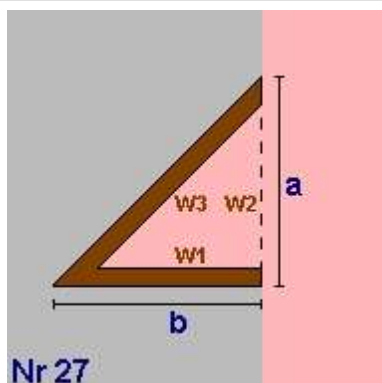
$$\text{Wand W4} \quad -31,09\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 463,84\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -454,82\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Teilung} \quad 9,02\text{m}^2 \quad \text{DD01} \quad \text{Überstand Ostseite } (8,67+17,82+9,88) *$$

OG2 Erker C/D Süd



Von OG2 bis OG4

$$a = 10,85 \quad b = 2,23$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 12,10\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 34,66\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 6,39\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

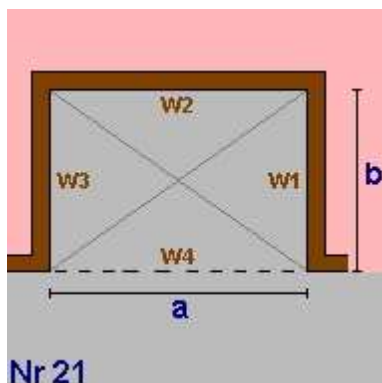
$$\text{Wand W2} \quad -31,09\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 31,74\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 12,10\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -12,10\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG2 Balkon Ost C/D



$$a = 1,60 \quad b = 1,60$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -2,56\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -7,33\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 4,58\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad 4,58\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 4,58\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W4} \quad -4,58\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

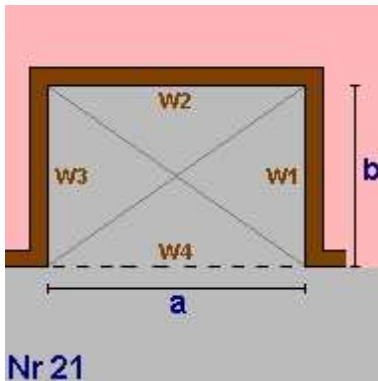
$$\text{Decke} \quad -2,56\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad 2,56\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

Geometrieausdruck

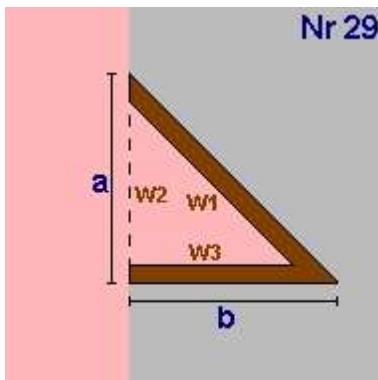
IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Balkon Ost WG C/D



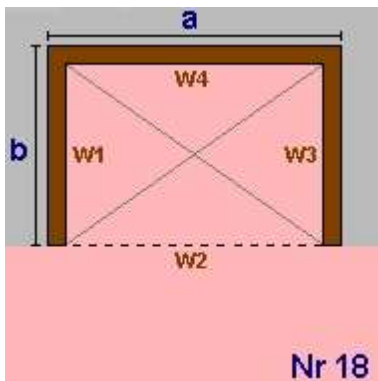
Anzahl	3		
a =	1,60	b =	1,60
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m		
BGF	-7,68m ²	BRI	-22,00m ³
Wand W1	13,75m ²	IW01	Wand zu unkond.WiGa Ug <= 2,5 W/(m ² K)
Wand W2	13,75m ²	IW01	
Wand W3	13,75m ²	IW01	
Wand W4	-13,75m ²	AW01	Außenwand
Decke	-7,68m ²	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	7,68m ²	ZD01	warmer Zwischendecke

OG2 Erker West I E/F



Von EG bis OG4			
a =	5,90	b =	0,95
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m		
BGF	2,80m ²	BRI	8,03m ³
Wand W1	17,12m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-16,90m ²	AW01	
Wand W3	2,72m ²	AW01	
Decke	2,80m ²	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	-2,80m ²	ZD01	warmer Zwischendecke

OG2 Grundform E/F

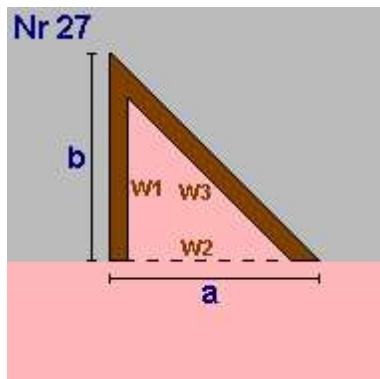


Von OG2 bis OG4			
a =	44,87	b =	10,85
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m		
BGF	486,84m ²	BRI	1 394,89m ³
Wand W1	31,09m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	128,56m ²	AW01	
Wand W3	31,09m ²	AW01	
Wand W4	128,56m ²	AW01	
Decke	486,84m ²	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	-479,94m ²	ZD01	warmer Zwischendecke
Teilung	6,90m ²	DD01	Austragung E/F Nord (17,68+8,4- Balko

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Erker Süd E/F



Von EG bis OG4

$$a = 6,35 \quad b = 2,40$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 7,62\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 21,83\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 6,88\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

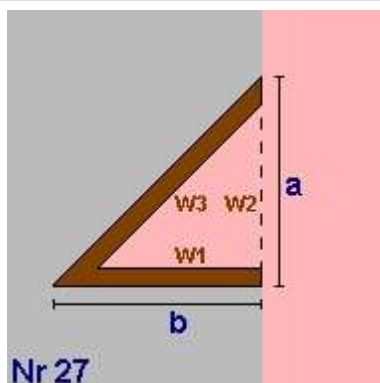
$$\text{Wand W2} \quad -18,19\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 19,45\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 7,62\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -7,62\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG2 Erker Ost I E/F



Von EG bis OG4

$$a = 7,05 \quad b = 2,00$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 7,05\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 20,20\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 5,73\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

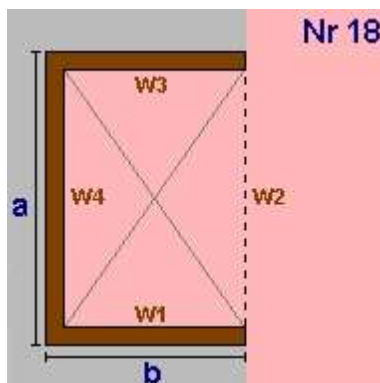
$$\text{Wand W2} \quad -20,20\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 21,00\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 7,05\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -7,05\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG2 Erker Ost II E/F



Von EG bis OG4

$$a = 6,20 \quad b = 1,70$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 10,54\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 30,20\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 4,87\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad -17,76\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad -4,87\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W4} \quad 17,76\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

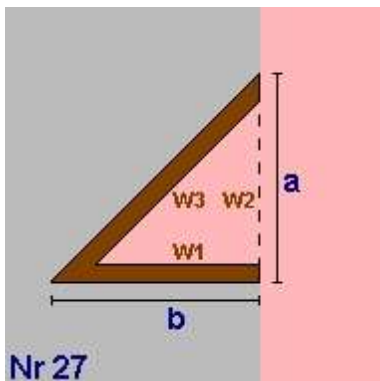
$$\text{Decke} \quad 10,54\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

$$\text{Boden} \quad -10,54\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Erker Ost III E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 0,90$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,79\text{m}^2$ BRI $7,99\text{m}^3$

Wand W1 $2,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand

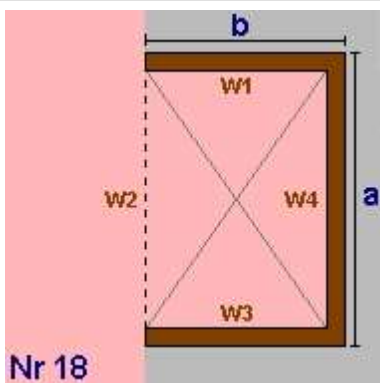
Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $17,95\text{m}^2$ AW01

Decke $2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Austragung West E/F



Von OG1 bis OG3

$a = 4,65$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,40\text{m}^2$ BRI $4,00\text{m}^3$

Wand W1 $-0,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-13,32\text{m}^2$ AW01

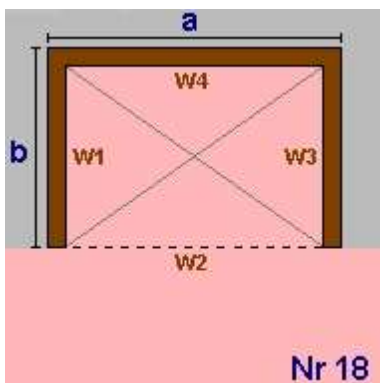
Wand W3 $0,86\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $13,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,40\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,40\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Loggia Eck Süd E/F



Von OG1 bis OG3

$a = 3,30$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $4,29\text{m}^2$ BRI $12,29\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,46\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,46\text{m}^2$ AW01

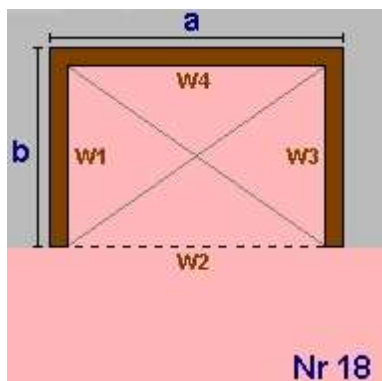
Decke $4,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-4,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG2 Loggia Süd E/F



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $23,91\text{m}^3$

Wand W1 $3,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,39\text{m}^2$ AW01

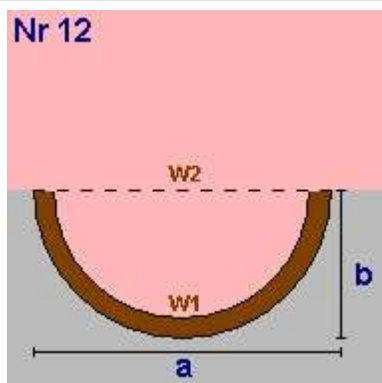
Wand W3 $3,72\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,39\text{m}^2$ AW01

Decke $8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Rundung Eingang F



Von OG1 bis OG4

$a = 3,70$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,02\text{m}^2$ BRI $2,91\text{m}^3$

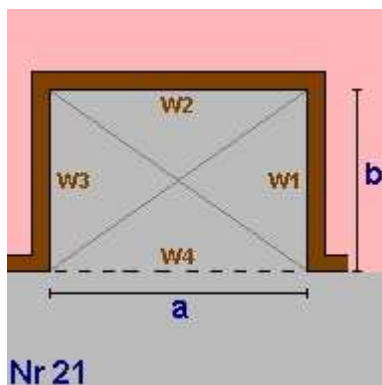
Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 Balkon Nord E/F



Von OG2 bis OG4

Anzahl 3

$a = 1,60$ $b = 1,60$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-7,68\text{m}^2$ BRI $-22,00\text{m}^3$

Wand W1 $13,75\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

Decke $-7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

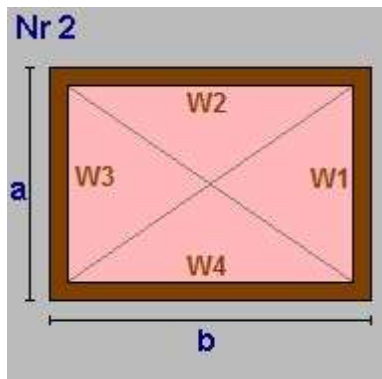
OG2 Summe

OG2 Bruttogrundfläche [m²]: 1 489,20
OG2 Bruttorauminhalt [m³]: 4 266,86

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Grundform A/B



Von OG2 bis OG3

$a = 10,85$ $b = 43,07$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $467,31\text{m}^2$ BRI $1\,338,94\text{m}^3$

Wand W1 $31,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $123,40\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $31,09\text{m}^2$ AW01

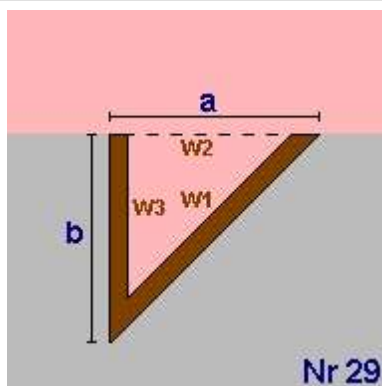
Wand W4 $123,40\text{m}^2$ AW01

Decke $465,75\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Teilung $1,56\text{m}^2$ FD01 Übersprung West ($4,15 \times 0,3 + 2,10 \times 0,3/2$)

Boden $-467,31\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Erker Nord I A/B



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 2,45$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $7,60\text{m}^2$ BRI $21,76\text{m}^3$

Wand W1 $19,10\text{m}^2$ AW01 Außenwand

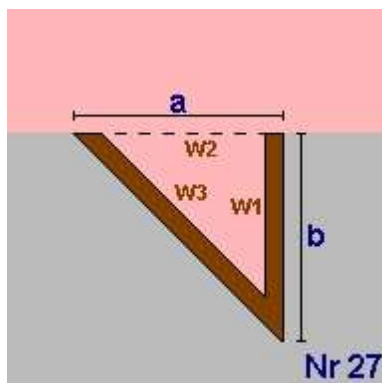
Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $7,02\text{m}^2$ AW01

Decke $7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Erker Nord II A/B



Von EG bis OG4

$a = 0,85$ $b = 2,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,17\text{m}^2$ BRI $3,35\text{m}^3$

Wand W1 $-7,88\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-2,44\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $8,25\text{m}^2$ AW01

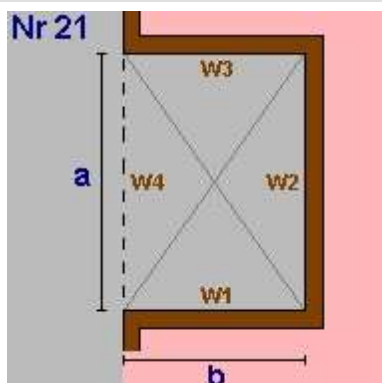
Decke $1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

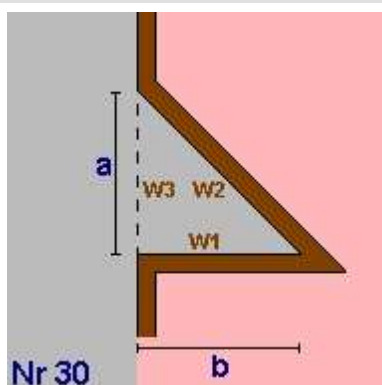
OG3 Erker Ost I A/B



Von EG bis OG4
a = 9,25 b = 0,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF -2,78m² BRI -7,95m³

Wand W1 -0,86m² AW01 Außenwand
Wand W2 -26,50m² AW01
Wand W3 0,86m² AW01
Wand W4 -26,50m² AW01
Decke -2,78m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 2,78m² ZD01 warme Zwischendecke

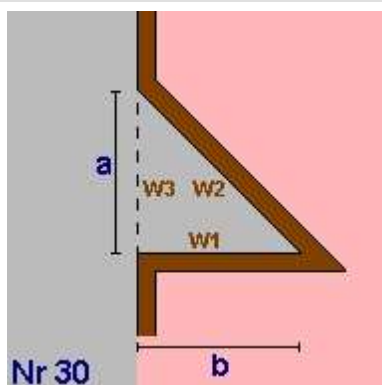
OG3 Erker Ost II A/B



Von EG bis OG4
a = 4,99 b = 0,30
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF -0,75m² BRI -2,14m³

Wand W1 0,86m² AW01 Außenwand
Wand W2 14,32m² AW01
Wand W3 14,30m² AW01
Decke -0,75m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 0,75m² ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Erker Ost III A/B



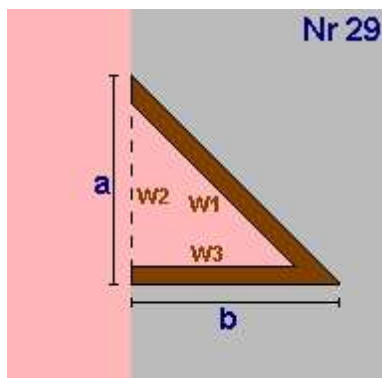
Von EG bis OG4
a = 4,26 b = 0,65
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,37 => 2,87m
BGF -1,38m² BRI -3,97m³

Wand W1 -1,86m² AW01 Außenwand
Wand W2 12,35m² AW01
Wand W3 12,21m² AW01
Decke -1,38m² ZD01 warme Zwischendecke
Boden 1,38m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Erker West A/B



Von OG1 bis OG3

$a = 4,05$ $b = 0,50$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,01\text{m}^2$ BRI $2,90\text{m}^3$

Wand W1 $11,69\text{m}^2$ AW01 Außenwand

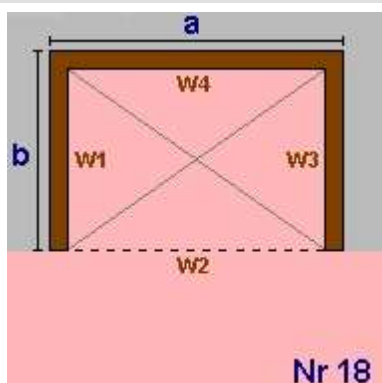
Wand W2 $-11,60\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $1,43\text{m}^2$ AW01

Decke $1,01\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,01\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Eck- Loggia Süd A/B



Von OG1 bis OG3

$a = 3,60$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $4,68\text{m}^2$ BRI $13,60\text{m}^3$

Wand W1 $3,78\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,46\text{m}^2$ AW01

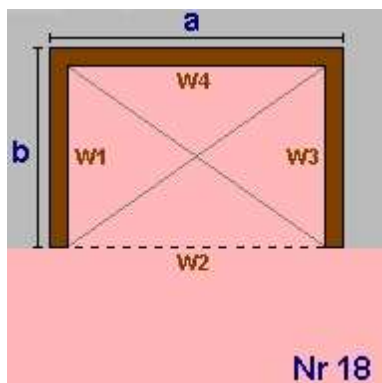
Wand W3 $3,78\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $10,46\text{m}^2$ AW01

Decke $4,68\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $-4,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Loggia Süd A/B



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $24,25\text{m}^3$

Wand W1 $3,78\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,65\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $3,78\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,65\text{m}^2$ AW01

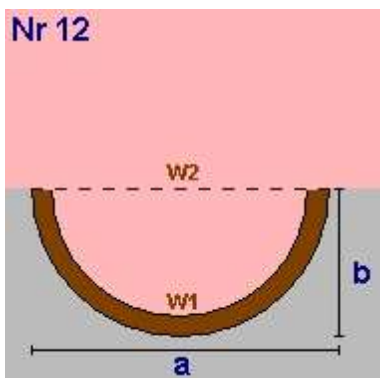
Decke $8,35\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $-8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Rundung Eingang A



Von OG1 bis OG4

$$a = 3,70 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,02\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 2,91\text{m}^3$$

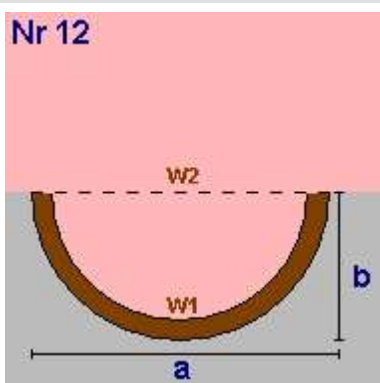
Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Rundung Eingang B



Von OG1 bis OG5

$$a = 3,70 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,02\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 2,91\text{m}^3$$

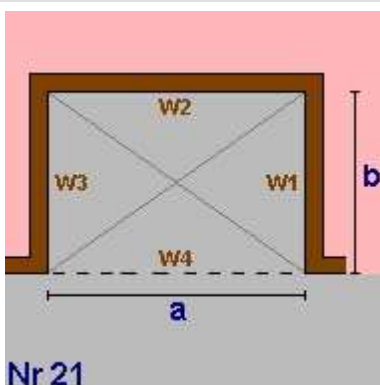
Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Balkon Nord A/B



Von OG2 bis OG4

Anzahl 3

$$a = 1,60 \quad b = 1,60$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -7,68\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -22,00\text{m}^3$$

Wand W1 $13,75\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

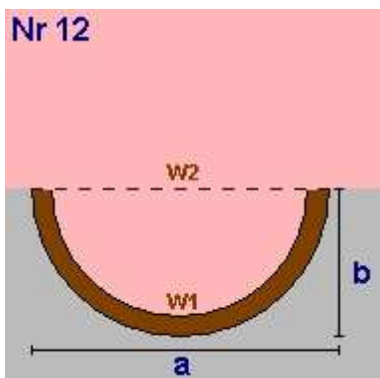
Decke $-7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Rundung Eingang C



Von OG1 bis OG4

$a = 4,30$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,18\text{m}^2$ BRI $3,39\text{m}^3$

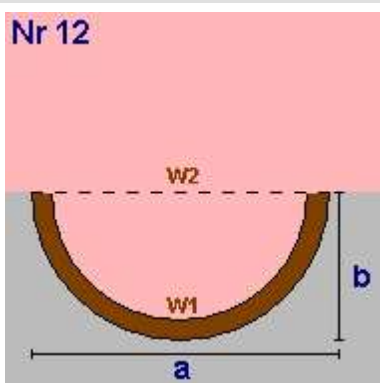
Wand W1 $12,76\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Rundung Eingang D



Von OG1 bis OG4

$a = 4,30$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,18\text{m}^2$ BRI $3,39\text{m}^3$

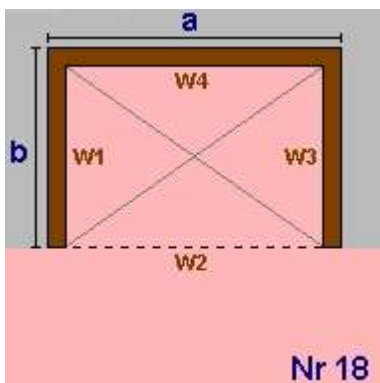
Wand W1 $12,76\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-12,32\text{m}^2$ AW01

Decke $1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,18\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Loggia West D



Von OG1 bis OG3

$a = 3,16$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $4,11\text{m}^2$ BRI $11,93\text{m}^3$

Wand W1 $-3,78\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,18\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $3,78\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,18\text{m}^2$ AW01

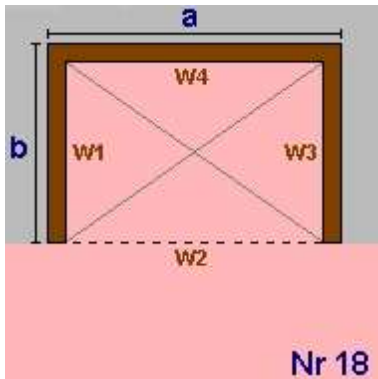
Decke $4,11\text{m}^2$ FD02 Flachdach

Boden $-4,11\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Loggia West



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $24,25\text{m}^3$

Wand W1 $3,78\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,65\text{m}^2$ AW01

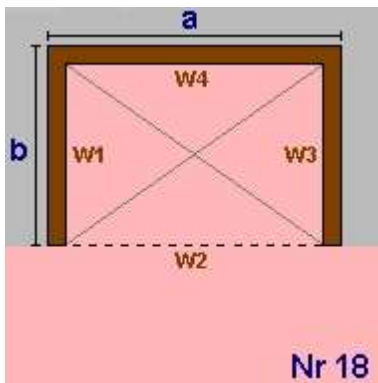
Wand W3 $3,78\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,65\text{m}^2$ AW01

Decke $8,35\text{m}^2$ FD02 Flachdach

Boden $-8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Loggia West C



Von OG1 bis OG3

$a = 3,17$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $4,12\text{m}^2$ BRI $11,97\text{m}^3$

Wand W1 $3,78\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,21\text{m}^2$ AW01

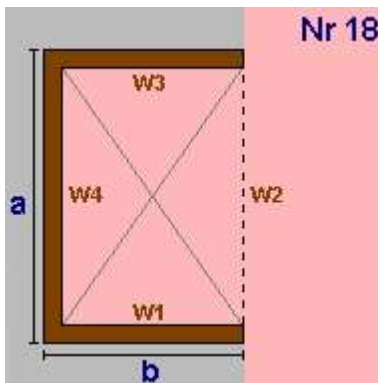
Wand W3 $3,78\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,21\text{m}^2$ AW01

Decke $4,12\text{m}^2$ FD02 Flachdach

Boden $-4,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Grundform Haus C/D OG 2



Von OG2 bis OG4

$a = 10,85$ $b = 42,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $463,84\text{m}^2$ BRI $1\,328,99\text{m}^3$

Wand W1 $122,49\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-31,09\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $122,49\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-31,09\text{m}^2$ AW01

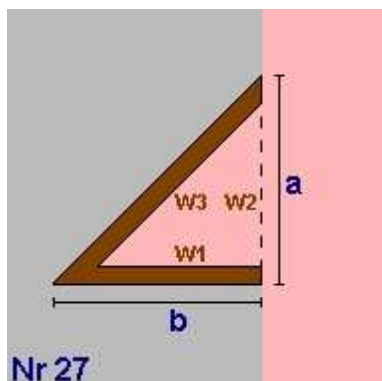
Decke $463,84\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-463,84\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Erker C/D Süd



Von OG2 bis OG4

$$a = 10,85 \quad b = 2,23$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 12,10\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 34,66\text{m}^3$$

Wand W1 $6,39\text{m}^2$ AW01 Außenwand

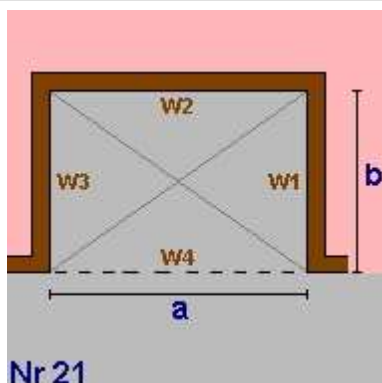
Wand W2 $-31,09\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $31,74\text{m}^2$ AW01

Decke $12,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-12,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Balkon Ost WG C/D



$$a = 1,60 \quad b = 1,60$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -2,56\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -7,33\text{m}^3$$

Wand W1 $4,58\text{m}^2$ IW01 Wand zu unkond.WiGa Ug $\leq 2,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Wand W2 $4,58\text{m}^2$ IW01

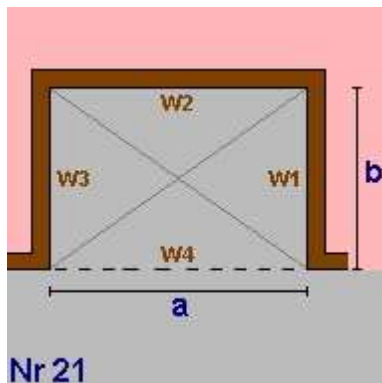
Wand W3 $4,58\text{m}^2$ IW01

Wand W4 $-4,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Decke $-2,56\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $2,56\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Balkon Ost C/D



Anzahl 3

$$a = 1,60 \quad b = 1,60$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -7,68\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -22,00\text{m}^3$$

Wand W1 $13,75\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

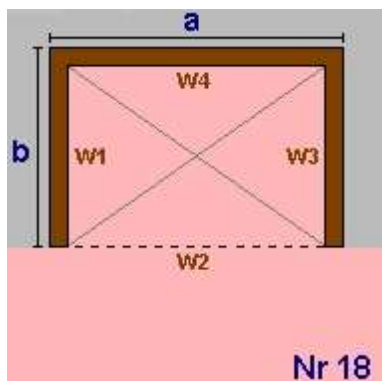
Decke $-7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Grundform E/F



Von OG2 bis OG4

$a = 44,87$ $b = 10,85$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $486,84\text{m}^2$ BRI $1\,394,89\text{m}^3$

Wand W1 $31,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $128,56\text{m}^2$ AW01

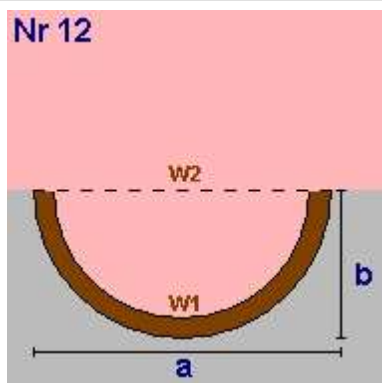
Wand W3 $31,09\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $128,56\text{m}^2$ AW01

Decke $486,84\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-486,84\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Rundung Eingang F



Von OG1 bis OG4

$a = 3,70$ $b = 0,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $1,02\text{m}^2$ BRI $2,91\text{m}^3$

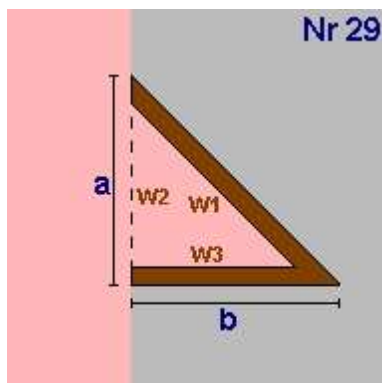
Wand W1 $11,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,60\text{m}^2$ AW01

Decke $1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Erker West I E/F



Von EG bis OG4

$a = 5,90$ $b = 0,95$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,80\text{m}^2$ BRI $8,03\text{m}^3$

Wand W1 $17,12\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-16,90\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $2,72\text{m}^2$ AW01

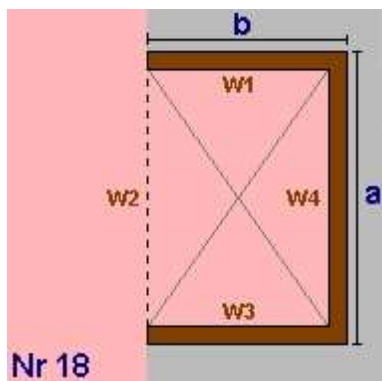
Decke $2,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-2,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Austragung West E/F



Von OG1 bis OG3

$a = 4,65$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $1,40\text{m}^2$ BRI $4,05\text{m}^3$

Wand W1 $-0,87\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-13,51\text{m}^2$ AW01

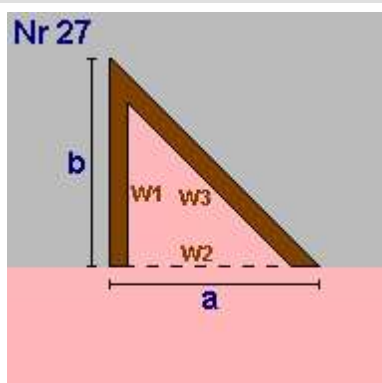
Wand W3 $0,87\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $13,51\text{m}^2$ AW01

Decke $1,40\text{m}^2$ FD02 Flachdach

Boden $-1,40\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Erker Süd E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,35$ $b = 2,40$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $7,62\text{m}^2$ BRI $21,83\text{m}^3$

Wand W1 $6,88\text{m}^2$ AW01 Außenwand

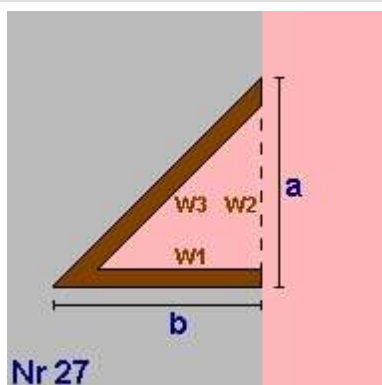
Wand W2 $-18,19\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $19,45\text{m}^2$ AW01

Decke $7,62\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-7,62\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Erker Ost I E/F



Von EG bis OG4

$a = 7,05$ $b = 2,00$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $7,05\text{m}^2$ BRI $20,20\text{m}^3$

Wand W1 $5,73\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-20,20\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $21,00\text{m}^2$ AW01

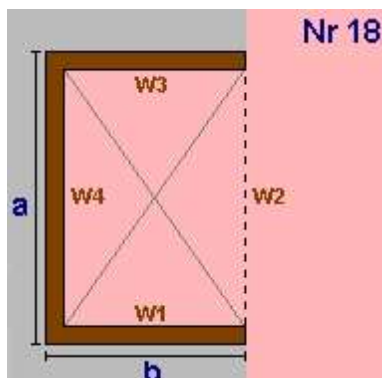
Decke $7,05\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-7,05\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Erker Ost II E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 1,70$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $10,54\text{m}^2$ BRI $30,20\text{m}^3$

Wand W1 $4,87\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

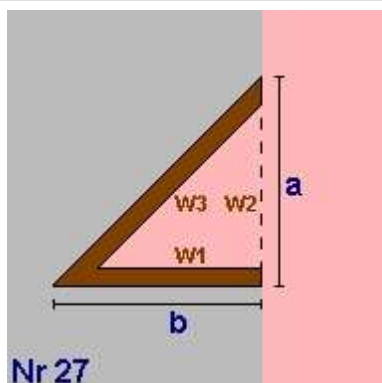
Wand W3 $-4,87\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $17,76\text{m}^2$ AW01

Decke $10,54\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-10,54\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Erker Ost III E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 0,90$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $2,79\text{m}^2$ BRI $7,99\text{m}^3$

Wand W1 $2,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand

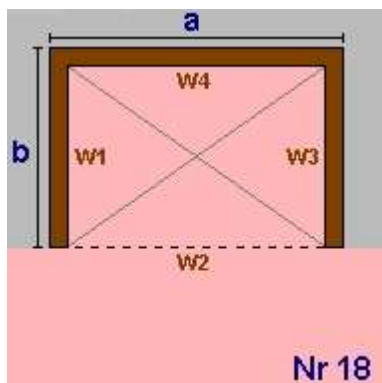
Wand W2 $-17,76\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $17,95\text{m}^2$ AW01

Decke $2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Loggia Eck Süd E/F



Von OG1 bis OG3

$a = 3,30$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $4,29\text{m}^2$ BRI $12,46\text{m}^3$

Wand W1 $3,78\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-9,59\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $3,78\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $9,59\text{m}^2$ AW01

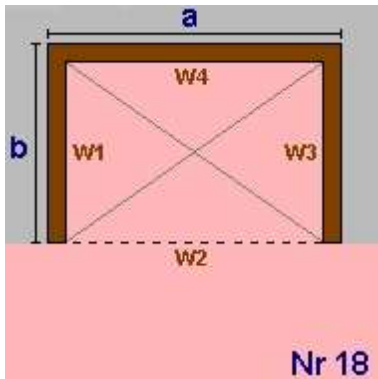
Decke $4,29\text{m}^2$ FD02 Flachdach

Boden $-4,29\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG3 Loggia Süd E/F



Von OG1 bis OG3

$a = 6,42$ $b = 1,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $8,35\text{m}^2$ BRI $24,25\text{m}^3$

Wand W1 $3,78\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,65\text{m}^2$ AW01

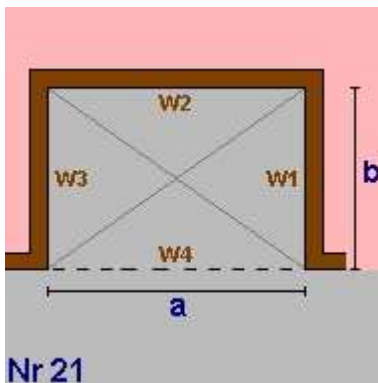
Wand W3 $3,78\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,65\text{m}^2$ AW01

Decke $8,35\text{m}^2$ FD02 Flachdach

Boden $-8,35\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Balkon Nord E/F



Von OG2 bis OG4

Anzahl 3

$a = 1,60$ $b = 1,60$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$

BGF $-7,68\text{m}^2$ BRI $-22,00\text{m}^3$

Wand W1 $13,75\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $13,75\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-13,75\text{m}^2$ AW01

Decke $-7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

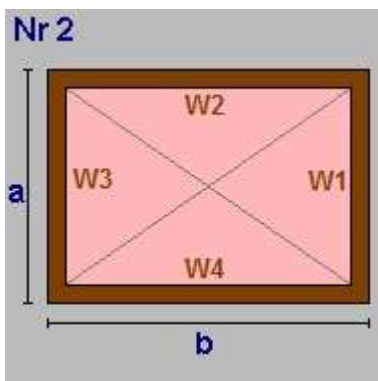
Boden $7,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG3 Summe

OG3 Bruttogrundfläche [m²]: **1 489,20**

OG3 Bruttorauminhalt [m³]: **4 268,60**

OG4 Grundform A/B



$a = 10,85$ $b = 42,77$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $464,05\text{m}^2$ BRI $1 352,25\text{m}^3$

Wand W1 $31,62\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $124,63\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $31,62\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $124,63\text{m}^2$ AW01

Decke $176,29\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Teilung $73,31\text{m}^2$ FD01 Terrasse OG 5

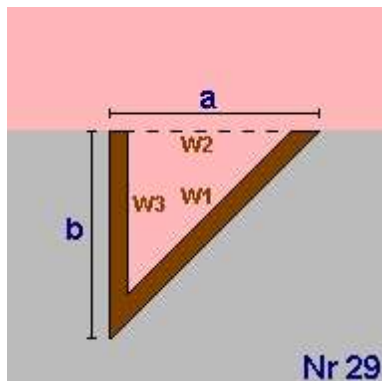
Teilung $214,45\text{m}^2$ ZD01 Wohnraum OG 5

Boden $-464,05\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Erker Nord I A/B



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 2,45$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $7,60\text{m}^2$ BRI $22,06\text{m}^3$

Wand W1 $19,37\text{m}^2$ AW01 Außenwand

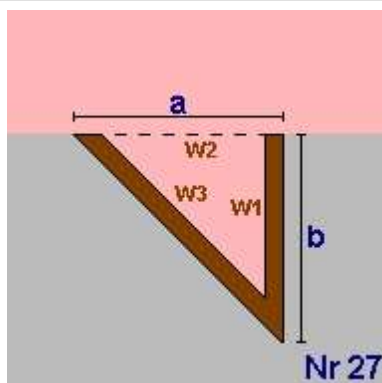
Wand W2 $-18,01\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $7,12\text{m}^2$ AW01

Decke $7,60\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $-7,60\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker Nord II A/B



Von EG bis OG4

$a = 0,85$ $b = 2,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $1,17\text{m}^2$ BRI $3,40\text{m}^3$

Wand W1 $-7,99\text{m}^2$ AW01 Außenwand

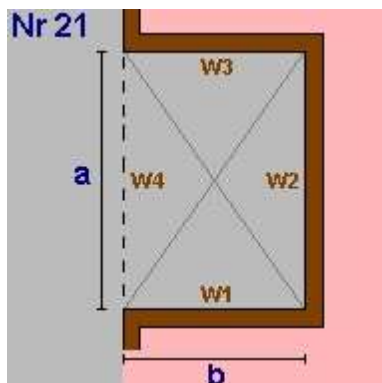
Wand W2 $-2,47\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $8,36\text{m}^2$ AW01

Decke $1,17\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $-1,17\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker Ost I A/B



Von EG bis OG4

$a = 9,25$ $b = 0,30$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $-2,78\text{m}^2$ BRI $-8,06\text{m}^3$

Wand W1 $-0,87\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-26,87\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $0,87\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-26,87\text{m}^2$ AW01

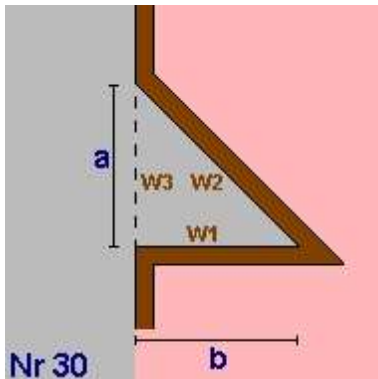
Decke $-2,78\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $2,78\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Erker Ost II A/B



Von EG bis OG4

$$a = 4,99 \quad b = 0,30$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -0,75\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -2,17\text{m}^3$$

Wand W1 $0,87\text{m}^2$ AW01 Außenwand

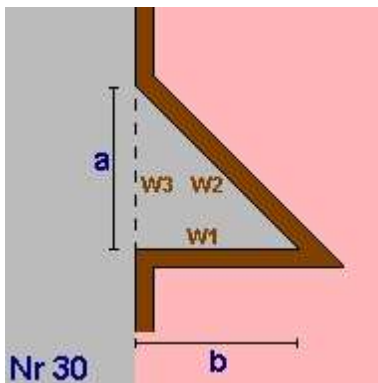
Wand W2 $14,52\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $14,50\text{m}^2$ AW01

Decke $-0,75\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $0,75\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker Ost III A/B



Von EG bis OG4

$$a = 4,26 \quad b = 0,65$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -1,38\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -4,02\text{m}^3$$

Wand W1 $-1,89\text{m}^2$ AW01 Außenwand

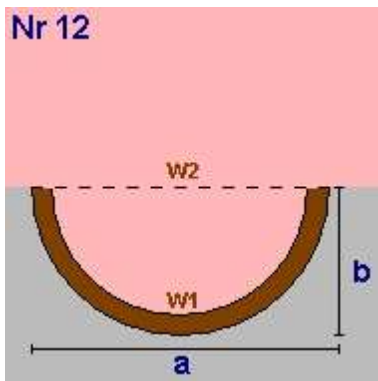
Wand W2 $12,52\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $12,38\text{m}^2$ AW01

Decke $-1,38\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $1,38\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rundung Eingang A



Von OG1 bis OG4

$$a = 3,70 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,02\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 2,95\text{m}^3$$

Wand W1 $11,24\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-10,75\text{m}^2$ AW01

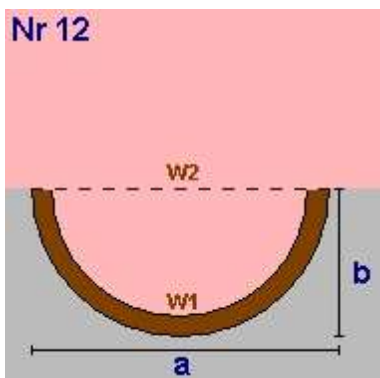
Decke $1,02\text{m}^2$ FD01 Terrasse

Boden $-1,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Rundung Eingang B



Von OG1 bis OG5

$$a = 3,70 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,37 \Rightarrow 2,87\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,02\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 2,91\text{m}^3$$

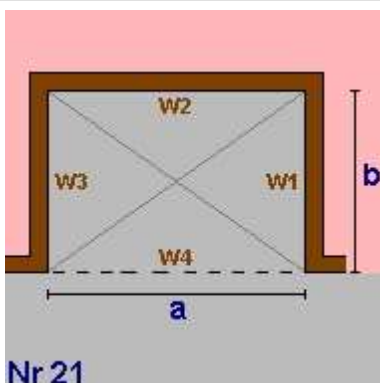
Wand W1 11,09m² AW01 Außenwand

Wand W2 -10,60m² AW01

Decke 1,02m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -1,02m² ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Balkon Nord A/B



Von OG2 bis OG4

Anzahl 3

$$a = 1,60 \quad b = 1,60$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -7,68\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -22,31\text{m}^3$$

Wand W1 13,94m² AW01 Außenwand

Wand W2 13,94m² AW01

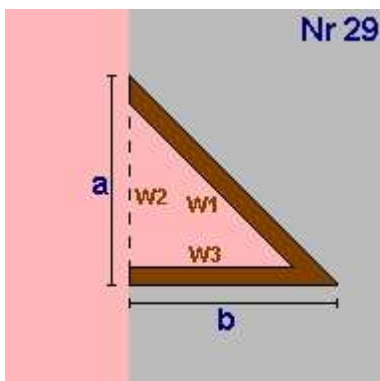
Wand W3 13,94m² AW01

Wand W4 -13,94m² AW01

Decke -7,68m² FD01 Terrasse

Boden 7,68m² ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker West A/B



$$a = 6,70 \quad b = 0,83$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 2,78\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 8,08\text{m}^3$$

Wand W1 19,61m² AW01 Außenwand

Wand W2 -19,46m² AW01

Wand W3 2,41m² AW01

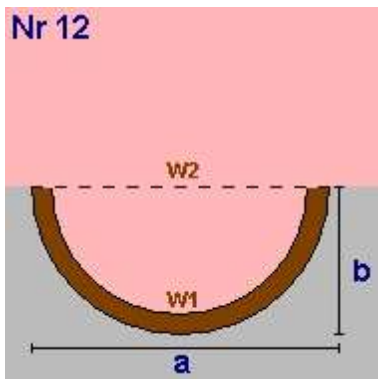
Decke 2,78m² FD01 Terrasse

Boden -2,78m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Rundung Eingang C



Von OG1 bis OG4

$$a = 4,30 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,18\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 3,44\text{m}^3$$

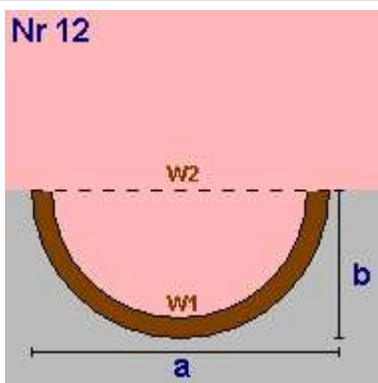
Wand W1 12,98m² AW01 Außenwand

Wand W2 -12,53m² AW01

Decke 1,18m² AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden -1,18m² ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Rundung Eingang D



Von OG1 bis OG4

$$a = 4,30 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,18\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 3,44\text{m}^3$$

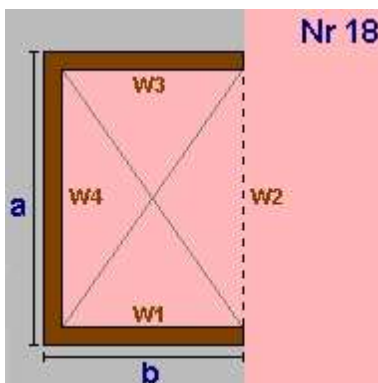
Wand W1 12,98m² AW01 Außenwand

Wand W2 -12,53m² AW01

Decke 1,18m² AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden -1,18m² ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Grundform Haus C/D OG 2



Von OG2 bis OG4

$$a = 10,85 \quad b = 42,75$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 463,84\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 1\,351,62\text{m}^3$$

Wand W1 124,57m² AW01 Außenwand

Wand W2 -31,62m² AW01

Wand W3 124,57m² AW01

Wand W4 -31,62m² AW01

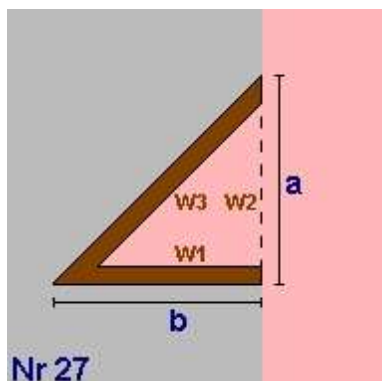
Decke 463,84m² AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden -463,84m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Erker C/D Süd



Von OG2 bis OG4

$a = 10,85$ $b = 2,23$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $12,10\text{m}^2$ BRI $35,25\text{m}^3$

Wand W1 $6,50\text{m}^2$ AW01 Außenwand

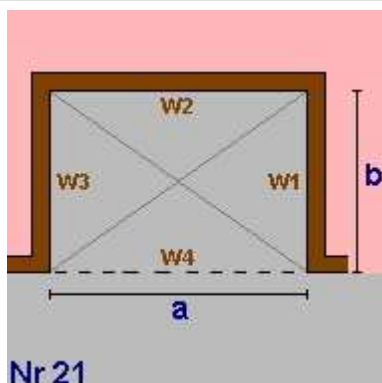
Wand W2 $-31,62\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $32,28\text{m}^2$ AW01

Decke $12,10\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $-12,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Balkon Ost WG C/D



Anzahl 2

$a = 1,60$ $b = 1,60$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $-5,12\text{m}^2$ BRI $-14,92\text{m}^3$

Wand W1 $9,32\text{m}^2$ IW01 Wand zu unkond. WiGa Ug $\leq 2,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Wand W2 $9,32\text{m}^2$ IW01

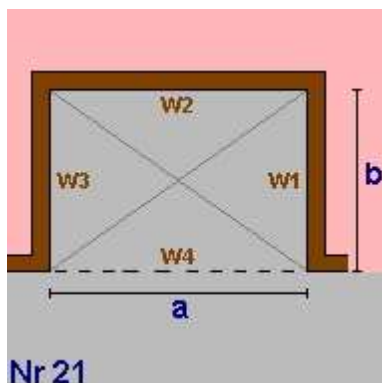
Wand W3 $9,32\text{m}^2$ IW01

Wand W4 $-9,32\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Decke $-5,12\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $5,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Balkon Ost C/D



Anzahl 2

$a = 1,60$ $b = 1,60$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $-5,12\text{m}^2$ BRI $-14,92\text{m}^3$

Wand W1 $9,32\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $9,32\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $9,32\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-9,32\text{m}^2$ AW01

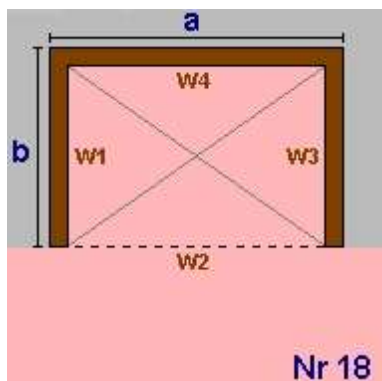
Decke $-5,12\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $5,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Grundform E/F



Von OG2 bis OG4

$a = 44,87$ $b = 10,85$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $486,84\text{m}^2$ BRI $1\,418,65\text{m}^3$

Wand W1 $31,62\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $130,75\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $31,62\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $130,75\text{m}^2$ AW01

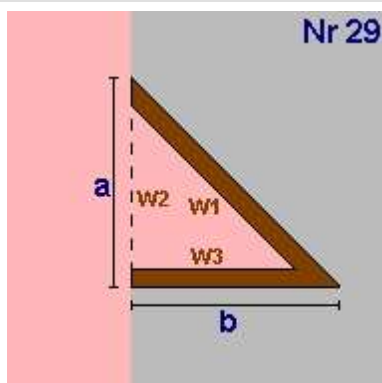
Decke $179,26\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Teilung $80,02\text{m}^2$ FD01 Terrasse OG 5

Teilung $227,56\text{m}^2$ ZD01 Wohnfläche OG 5 E/F

Boden $-486,84\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker West I E/F



Von EG bis OG4

$a = 5,90$ $b = 0,95$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $2,80\text{m}^2$ BRI $8,17\text{m}^3$

Wand W1 $17,41\text{m}^2$ AW01 Außenwand

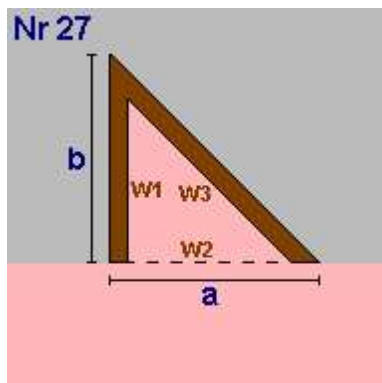
Wand W2 $-17,19\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $2,77\text{m}^2$ AW01

Decke $2,80\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $-2,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker Süd E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,35$ $b = 2,40$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $7,62\text{m}^2$ BRI $22,20\text{m}^3$

Wand W1 $6,99\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,50\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $19,78\text{m}^2$ AW01

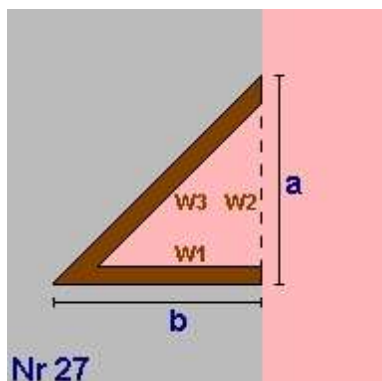
Decke $7,62\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $-7,62\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Erker Ost I E/F



Von EG bis OG4

$a = 7,05$ $b = 2,00$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $7,05\text{m}^2$ BRI $20,54\text{m}^3$

Wand W1 $5,83\text{m}^2$ AW01 Außenwand

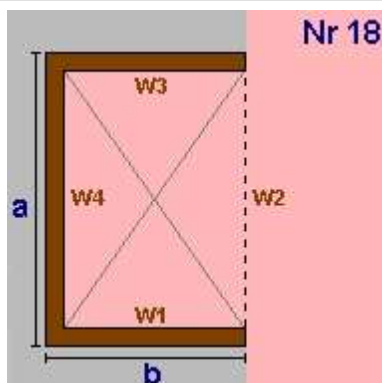
Wand W2 $-20,54\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $21,35\text{m}^2$ AW01

Decke $7,05\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $-7,05\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker Ost II E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 1,70$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $10,54\text{m}^2$ BRI $30,71\text{m}^3$

Wand W1 $4,95\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,07\text{m}^2$ AW01

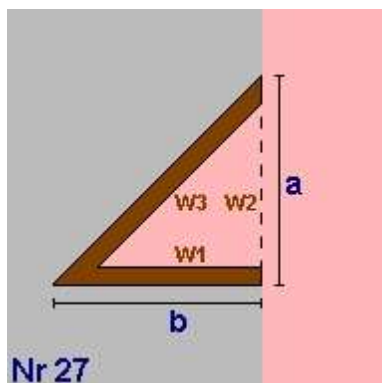
Wand W3 $-4,95\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $18,07\text{m}^2$ AW01

Decke $10,54\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $-10,54\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG4 Erker Ost III E/F



Von EG bis OG4

$a = 6,20$ $b = 0,90$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$

BGF $2,79\text{m}^2$ BRI $8,13\text{m}^3$

Wand W1 $2,62\text{m}^2$ AW01 Außenwand

Wand W2 $-18,07\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $18,26\text{m}^2$ AW01

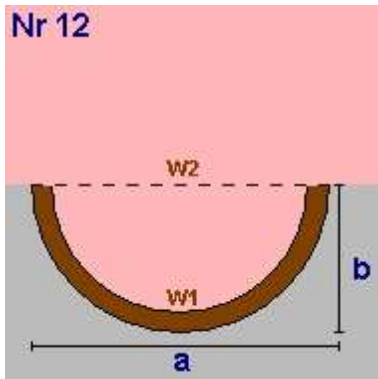
Decke $2,79\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.

Boden $-2,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG4 Rundung Eingang F



Von OG1 bis OG4

$$a = 3,70 \quad b = 0,35$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 1,02\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 2,95\text{m}^3$$

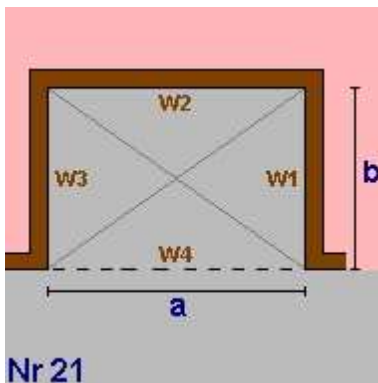
$$\text{Wand W1} \quad 11,24\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad -10,75\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad 1,02\text{m}^2 \quad \text{FD01} \quad \text{Terrasse}$$

$$\text{Boden} \quad -1,02\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG4 Balkon Nord E/F



Von OG2 bis OG4

Anzahl 3

$$a = 1,60 \quad b = 1,60$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad -7,68\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad -22,38\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 13,99\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad 13,99\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 13,99\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W4} \quad -13,99\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Decke} \quad -7,68\text{m}^2 \quad \text{AD01} \quad \text{Decke zu unkonditioniertem geschloss.}$$

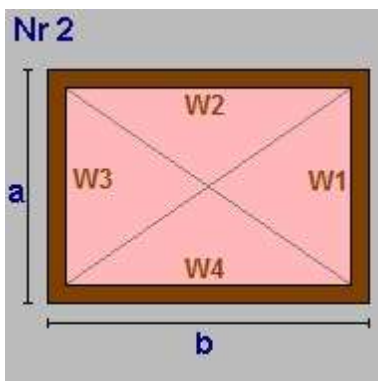
$$\text{Boden} \quad 7,68\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

OG4 Summe

OG4 Bruttogrundfläche [m²]: 1 444,08

OG4 Bruttorauminhalt [m³]: 4 208,00

OG5 Grundform A/B



$$a = 9,35 \quad b = 22,07$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 206,35\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 601,32\text{m}^3$$

$$\text{Wand W1} \quad 27,25\text{m}^2 \quad \text{AW01} \quad \text{Außenwand}$$

$$\text{Wand W2} \quad 64,31\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W3} \quad 27,25\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

$$\text{Wand W4} \quad 64,31\text{m}^2 \quad \text{AW01}$$

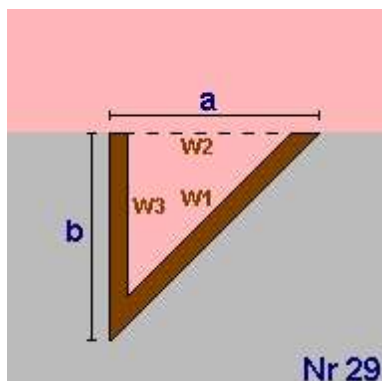
$$\text{Decke} \quad 206,35\text{m}^2 \quad \text{AD01} \quad \text{Decke zu unkonditioniertem geschloss.}$$

$$\text{Boden} \quad -206,35\text{m}^2 \quad \text{ZD01} \quad \text{warme Zwischendecke}$$

Geometrieausdruck

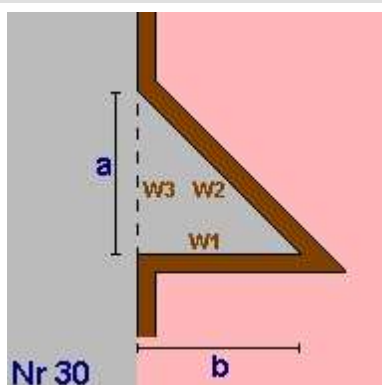
IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG5 Erker Nord I A/B



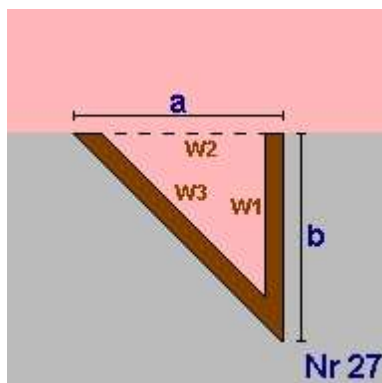
$a = 4,94$ $b = 1,92$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $4,74\text{m}^2$ BRI $13,82\text{m}^3$
 Wand W1 $15,44\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-14,40\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $-5,59\text{m}^2$ AW01
 Decke $4,74\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.
 Boden $-4,74\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Erker Ost A/B



$a = 6,96$ $b = 1,00$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $-3,48\text{m}^2$ BRI $-10,14\text{m}^3$
 Wand W1 $-2,91\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $20,49\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $-20,28\text{m}^2$ AW01
 Decke $-3,48\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.
 Boden $3,48\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Erker West II A/B

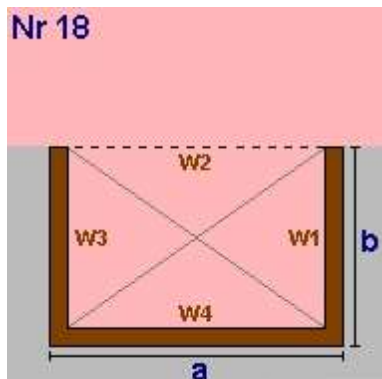


$a = 0,40$ $b = 1,92$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $0,38\text{m}^2$ BRI $1,12\text{m}^3$
 Wand W1 $5,59\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-1,17\text{m}^2$ AW01
 Wand W3 $5,72\text{m}^2$ AW01
 Decke $0,38\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.
 Boden $-0,38\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

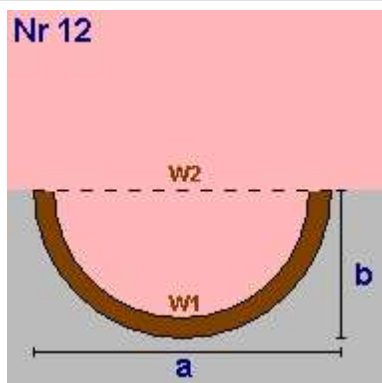
IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG5 Stiegenhaus A/B



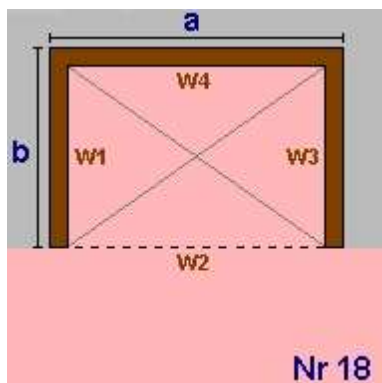
a =	4,30	b =	1,50
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m		
BGF	6,45m ²	BRI	18,80m ³
Wand W1	4,37m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-12,53m ²	AW01	
Wand W3	4,37m ²	AW01	
Wand W4	12,53m ²	AW01	
Decke	6,45m ²	AD01	Decke zu unkonditioniertem geschloss.
Boden	-6,45m ²	ZD01	warne Zwischendecke

OG5 Rundung Eingang B



Von OG1 bis OG5			
a =	3,70	b =	0,35
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m		
BGF	1,02m ²	BRI	2,95m ³
Wand W1	11,24m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	-10,75m ²	AW01	
Decke	1,02m ²	FD01	Terrasse
Boden	-1,02m ²	ZD01	warne Zwischendecke

OG5 Grundform E/F

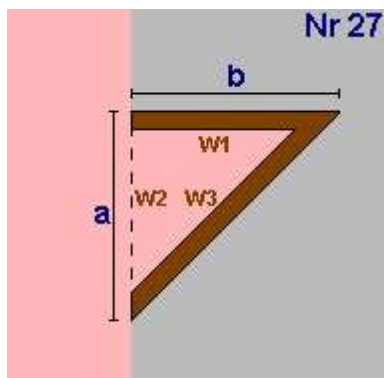


a =	21,40	b =	9,35
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m		
BGF	200,09m ²	BRI	583,06m ³
Wand W1	27,25m ²	AW01	Außenwand
Wand W2	62,36m ²	AW01	
Wand W3	27,25m ²	AW01	
Wand W4	62,36m ²	AW01	
Decke	200,09m ²	AD01	Decke zu unkonditioniertem geschloss.
Boden	-200,09m ²	ZD01	warne Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

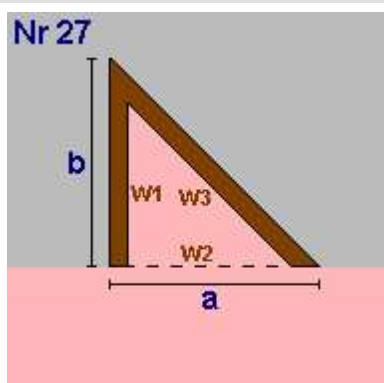
OG5 Erker West E/F



$a = 9,35$ $b = 1,44$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
BGF $6,73\text{m}^2$ BRI $19,62\text{m}^3$

Wand W1 $4,20\text{m}^2$ AW01 Außenwand
Wand W2 $-27,25\text{m}^2$ AW01
Wand W3 $27,57\text{m}^2$ AW01
Decke $6,73\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.
Boden $-6,73\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

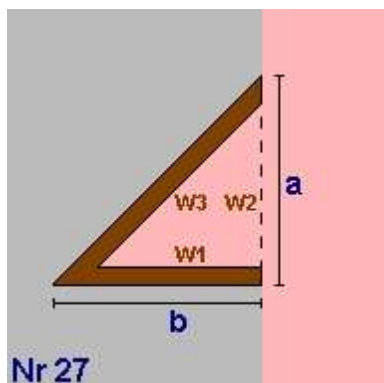
OG5 Erker Süd E/F



$a = 4,90$ $b = 2,09$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
BGF $5,12\text{m}^2$ BRI $14,92\text{m}^3$

Wand W1 $6,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand
Wand W2 $-14,28\text{m}^2$ AW01
Wand W3 $15,52\text{m}^2$ AW01
Decke $5,12\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.
Boden $-5,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Erker Ost E/F



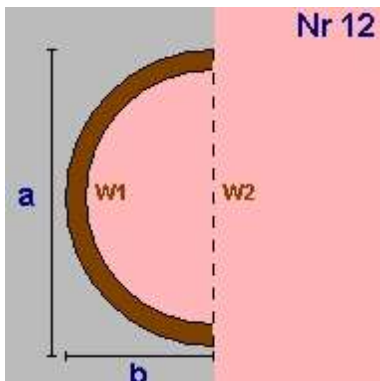
$a = 11,20$ $b = 2,07$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
BGF $11,59\text{m}^2$ BRI $33,78\text{m}^3$

Wand W1 $6,03\text{m}^2$ AW01 Außenwand
Wand W2 $-32,64\text{m}^2$ AW01
Wand W3 $33,19\text{m}^2$ AW01
Decke $11,59\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.
Boden $-11,59\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

OG5 Rundung zu Erker Ost



$a = 11,39$ $b = 0,45$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $4,03\text{m}^2$ BRI $11,73\text{m}^3$
 Wand W1 $33,55\text{m}^2$ AW01 Außenwand
 Wand W2 $-33,19\text{m}^2$ AW01
 Decke $4,03\text{m}^2$ AD01 Decke zu unkonditioniertem geschloss.
 Boden $-4,03\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG5 Summe

OG5 Bruttogrundfläche [m²]: **443,03**
 OG5 Bruttorauminhalt [m³]: **1 290,97**

Deckenvolumen DD01

Fläche $76,40 \text{ m}^2$ x Dicke $0,42 \text{ m} = 32,25 \text{ m}^3$

Deckenvolumen KD01

Fläche $1 309,70 \text{ m}^2$ x Dicke $0,41 \text{ m} = 530,69 \text{ m}^3$

Deckenvolumen ZD01

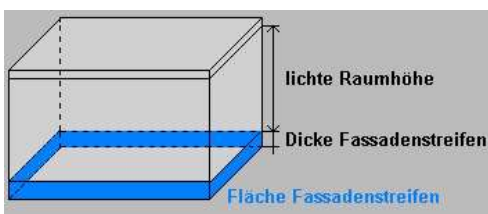
Fläche $0,11 \text{ m}^2$ x Dicke $0,37 \text{ m} = 0,04 \text{ m}^3$

Deckenvolumen KD02

Fläche $103,06 \text{ m}^2$ x Dicke $0,36 \text{ m} = 36,61 \text{ m}^3$

Bruttorauminhalt [m³]: **599,60**

Fassadenstreifen - Automatische Ermittlung



Wand	Boden	Dicke	Länge	Fläche
AW01	- DD01	$0,422\text{m}$	$16,42\text{m}$	$6,93\text{m}^2$
AW01	- KD01	$0,405\text{m}$	$304,58\text{m}$	$123,42\text{m}^2$
IW01	- KD01	$0,405\text{m}$	$23,94\text{m}$	$9,70\text{m}^2$

Geometrieausdruck

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

Gesamtsumme Bruttogeschoßfläche [m²]:	7 744,50
Gesamtsumme Bruttorauminhalt [m³]:	22 882,91

Fenster und Türen

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

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
horiz.															
B	OG4	AD01	1	0,60 x 0,60 Lichtkuppel	0,60	0,60	0,36				0,36	2,50	0,81	0,50	0,40
B	OG5	AD01	2	0,60 x 0,60 Lichtkuppel	0,60	0,60	0,72				0,72	2,50	1,62	0,50	0,40
3					1,08						1,08		2,43		
N															
B	EG	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon A/B	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	EG	AW01	2	1,10 x 2,50 Fenster Stiegenhaus A/B	1,10	2,50	5,50				3,85	2,50	13,75	0,67	0,40
B	EG	AW01	2	Haustür A/B	1,10	2,50	5,50				1,93	2,50	13,75	0,67	0,40
B	EG	AW01	6	0,80 x 1,40 Fenster Nord A/B	0,80	1,40	6,72				4,70	2,50	16,80	0,67	0,40
B	EG	AW01	7	0,80 x 1,40 Fenster Nord E/F	0,80	1,40	7,84				5,49	2,50	19,60	0,67	0,40
B	EG	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkontür Ost C/D	0,90	2,25	8,10				5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	EG	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Nord E/F	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	1,10 x 2,50 Fenster Stiegenhaus E/F	1,10	2,50	2,75				1,93	2,50	6,88	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	Haustür F	1,10	2,50	2,75				0,96	2,50	6,88	0,67	0,40
B	OG1	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon A/B	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG1	AW01	6	0,80 x 1,40 Fenster Nord A/B	0,80	1,40	6,72				4,70	2,50	16,80	0,67	0,40
B	OG1	AW01	2	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus A/B	3,70	2,26	16,72				16,72	3,00	50,17	0,60	0,40
B	OG1	AW01	2	0,90 x 2,25 Balkontür C/D	0,90	2,25	4,05				2,84	2,50	10,13	0,67	0,40
B	OG1	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkontür Ost C/D	0,90	2,25	8,10				5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	OG1	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Nord E/F	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG1	AW01	6	0,80 x 1,40 Fenster Nord E/F	0,80	1,40	6,72				4,70	2,50	16,80	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus E/F	3,70	2,26	8,36				8,36	3,00	25,09	0,60	0,40
B	OG2	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon A/B	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG2	AW01	6	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	11,76				8,23	2,50	29,40	0,67	0,40
B	OG2	AW01	2	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus A/B	3,70	2,26	16,72				16,72	3,00	50,17	0,60	0,40
B	OG2	AW01	3	0,90 x 2,25 Balkontür C/D	0,90	2,25	6,08				4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	OG2	AW01	6	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	11,76				8,23	2,50	29,40	0,67	0,40
B	OG2	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Nord E/F	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus E/F	3,70	2,26	8,36				8,36	3,00	25,09	0,60	0,40
B	OG2	IW01	3	0,90 x 2,25 Balkontür WG C/D	0,90	2,25	6,08				4,25	2,50	10,63	0,67	0,40
B	OG3	AW01	6	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	11,76				8,23	2,50	29,40	0,67	0,40
B	OG3	AW01	2	3,70 x 2,40 Glasbausteine Stiegenhaus A/B	3,70	2,40	17,76				17,76	3,00	53,28	0,60	0,40
B	OG3	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon A/B	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG3	AW01	5	0,90 x 2,25 Balkontür C/D	0,90	2,25	10,13				7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG3	AW01	6	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	11,76				8,23	2,50	29,40	0,67	0,40
B	OG3	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Nord E/F	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40

Fenster und Türen

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

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	OG3	AW01	1	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus E/F	3,70	2,26	8,36			8,36	3,00	25,09	0,60	0,40
B	OG3	IW01	1	0,90 x 2,25 Balkontür WG C/D	0,90	2,25	2,03			1,42	2,50	3,54	0,67	0,40
B	OG4	AW01	6	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	11,76			8,23	2,50	29,40	0,67	0,40
B	OG4	AW01	2	3,70 x 2,40 Glasbausteine Stiegenhaus A/B	3,70	2,40	17,76			17,76	3,00	53,28	0,60	0,40
B	OG4	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon A/B	1,40	0,70	2,94			2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG4	AW01	2	0,90 x 2,25 Tür Balkon Ost C/D	0,90	2,25	4,05			2,84	2,50	10,13	0,67	0,40
B	OG4	AW01	2	3,70 x 2,40 Glasbausteine Stiegenhaus C/D	3,70	2,40	17,76			17,76	3,00	53,28	0,60	0,40
B	OG4	AW01	6	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	11,76			8,23	2,50	29,40	0,67	0,40
B	OG4	AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Nord E/F	1,40	0,70	2,94			2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	0,80 x 1,40 Fenster Nord E/F	0,80	1,40	1,12			0,78	2,50	2,80	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus E/F	3,70	2,26	8,36			8,36	3,00	25,09	0,60	0,40
B	OG4	IW01	2	0,90 x 2,25 Tür Balkon WG Ost C/D	0,90	2,25	4,05			2,84	2,50	7,09	0,67	0,40
B	OG5	AW01	2	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	3,92			2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	3,70 x 2,40 Glasbausteine Stiegenhaus A/B	3,70	2,40	8,88			8,88	3,00	26,64	0,60	0,40
B	OG5	AW01	2	1,00 x 0,70 Fenster Bad/WC A/B	1,00	0,70	1,40			1,40	2,50	3,50	0,67	0,40
B	OG5	AW01	4	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	7,84			5,49	2,50	19,60	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	0,70 x 0,70 Fenster E/F	0,70	0,70	0,49			0,34	2,50	1,23	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	0,80 x 1,40 Fenster E/F	0,80	1,40	1,12			0,78	2,50	2,80	0,67	0,40
149					342,06			275,68			910,59			
NW														
B	EG	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	1,60 x 2,25 Balkontür NW A/B	1,60	2,25	3,60			2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	1,60 x 2,25 Tür Balkon A/B	1,60	2,25	3,60			2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	1,60 x 2,25 Tür Balkon A/B	1,60	2,25	3,60			2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	1,60 x 2,25 Tür Balkon A/B	1,60	2,25	3,60			2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	1,60 x 2,25 Tür Balkon A/B	1,60	2,25	3,60			2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,00 x 0,70 Fenster Bad/WC A/B	1,00	0,70	0,70			0,70	2,50	1,75	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 0,70 Fenster Bad A/B	1,40	0,70	0,98			0,69	2,50	2,45	0,67	0,40
12					29,48			20,84			73,70			
O														
B	EG	AW01	3	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	6,08			4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40

Fenster und Türen

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

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	EG AW01	4	Zimmer A/B 0,70 x 1,40 Fenster Ost A/B	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	EG AW01	4	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Ost C/D	1,40	0,70	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	EG AW01	2	Haustür C/D	1,10	2,50	5,50				1,93	2,50	13,75	0,67	0,40
B	EG AW01	2	1,10 x 2,50 Fenster Stiegenhaus C/D	1,10	2,50	5,50				3,85	2,50	13,75	0,67	0,40
B	EG AW01	3	0,90 x 2,25 Balkon Nord E/F	0,90	2,25	6,08				4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	EG AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost E/F	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	EG AW01	8	0,80 x 1,40 Fenster Ost C/D	0,80	1,40	8,96				6,27	2,50	22,40	0,67	0,40
B	OG1 AW01	5	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	10,13				7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG1 AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG1 AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost A/B	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG1 AW01	8	0,80 x 1,40 Fenster Ost C/D	0,80	1,40	8,96				6,27	2,50	22,40	0,67	0,40
B	OG1 AW01	4	1,40 x 0,70 Fenster Balkon C/D	1,40	0,70	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG1 AW01	2	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus C/D	3,70	2,26	16,72				16,72	3,00	50,17	0,60	0,40
B	OG1 AW01	5	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	10,13				7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG1 AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost E/F	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG2 AW01	5	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	10,13				7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG2 AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG2 AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost A/B	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG2 AW01	8	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer C/D	1,40	1,40	15,68				10,98	2,50	39,20	0,67	0,40
B	OG2 AW01	1	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Ost C/D	1,40	0,70	0,98				0,69	2,50	2,45	0,67	0,40
B	OG2 AW01	2	3,70 x 2,26 Glasbausteine Stiegenhaus C/D	3,70	2,26	16,72				16,72	3,00	50,17	0,60	0,40
B	OG2 AW01	5	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	10,13				7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG2 AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost E/F	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG2 IW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Ost WG C/D	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	5,15	0,67	0,40
B	OG3 AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG3 AW01	5	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	10,13				7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG3 AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost A/B	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG3 AW01	8	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer C/D	1,40	1,40	15,68				10,98	2,50	39,20	0,67	0,40
B	OG3 AW01	3	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Ost C/D	1,40	0,70	2,94				2,06	2,50	7,35	0,67	0,40
B	OG3 AW01	2	3,70 x 2,40 Glasbausteine Stiegenhaus C/D	3,70	2,40	17,76				17,76	3,00	53,28	0,60	0,40
B	OG3 AW01	5	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	10,13				7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG3 AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost E/F	0,70	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG3 IW01	1	1,40 x 0,70 Fenster Balkon AG Ost C/D	1,40	0,70	0,98				0,69	2,50	1,72	0,67	0,40
B	OG4 AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG4 AW01	3	0,90 x 2,25 Tür Balkon Nord A/B	0,90	2,25	6,08				4,25	2,50	15,19	0,67	0,40

Fenster und Türen

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

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	OG4	AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost A/B	0,70	1,40	3,92			2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG4	AW01	8	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer C/D	1,40	1,40	15,68			10,98	2,50	39,20	0,67	0,40
B	OG4	AW01	2	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Ost C/D	1,40	0,70	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG4	AW01	3	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	6,08			4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	OG4	AW01	4	0,70 x 1,40 Fenster Ost E/F	0,70	1,40	3,92			2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG4	IW01	2	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Ost WG C/D	1,40	0,70	1,96			1,37	2,50	3,43	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 2,25 Balkontüre A/B	1,40	2,25	3,15			2,21	2,50	7,88	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 2,25 Balkontür E/F	1,40	2,25	3,15			2,21	2,50	7,88	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
161				291,08				217,13				748,80		
S														
B	EG	AW01	7	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	13,72			9,60	2,50	34,30	0,67	0,40
B	EG	AW01	8	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	15,68			10,98	2,50	39,20	0,67	0,40
B	EG	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkontür Ost C/D	0,90	2,25	8,10			5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	1,40 x 0,70 Fenster Balkon Nord E/F	1,40	0,70	0,98			0,69	2,50	2,45	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	Haustür E	1,30	2,50	3,25			1,14	2,50	8,13	0,67	0,40
B	EG	IW01	3	1,60 x 2,25 Balkontür WG Süd A/B	1,60	2,25	10,80			7,56	2,50	18,90	0,67	0,40
B	EG	IW01	3	1,60 x 2,25 Balkontür WG Süd E/F	1,60	2,25	10,80			7,56	2,50	18,90	0,67	0,40
B	OG1	AW01	7	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	13,72			9,60	2,50	34,30	0,67	0,40
B	OG1	AW01	2	0,90 x 2,25 Balkontür C/D	0,90	2,25	4,05			2,84	2,50	10,13	0,67	0,40
B	OG1	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkontür Ost C/D	0,90	2,25	8,10			5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	OG1	AW01	9	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	17,64			12,35	2,50	44,10	0,67	0,40
B	OG2	AW01	7	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	13,72			9,60	2,50	34,30	0,67	0,40
B	OG2	AW01	3	0,90 x 2,25 Balkontür C/D	0,90	2,25	6,08			4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	OG2	AW01	9	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	17,64			12,35	2,50	44,10	0,67	0,40
B	OG2	IW01	3	0,90 x 2,25 Balkontür WG C/D	0,90	2,25	6,08			4,25	2,50	10,63	0,67	0,40
B	OG3	AW01	7	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	13,72			9,60	2,50	34,30	0,67	0,40
B	OG3	AW01	5	0,90 x 2,25 Balkontür C/D	0,90	2,25	10,13			7,09	2,50	25,31	0,67	0,40
B	OG3	AW01	9	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	17,64			12,35	2,50	44,10	0,67	0,40
B	OG3	IW01	1	0,90 x 2,25 Balkontür WG C/D	0,90	2,25	2,03			1,42	2,50	3,54	0,67	0,40
B	OG4	AW01	7	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	13,72			9,60	2,50	34,30	0,67	0,40
B	OG4	AW01	3	1,40 x 2,25 Balkon Süd A/B	1,40	2,25	9,45			6,62	2,50	23,63	0,67	0,40
B	OG4	AW01	2	0,90 x 2,25 Tür Balkon Ost C/D	0,90	2,25	4,05			2,84	2,50	10,13	0,67	0,40
B	OG4	AW01	9	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	17,64			12,35	2,50	44,10	0,67	0,40
B	OG4	AW01	3	1,40 x 2,25 Balkon E/F	1,40	2,25	9,45			6,62	2,50	23,63	0,67	0,40
B	OG4	IW01	2	0,90 x 2,25 Tür Balkon WG Ost C/D	0,90	2,25	4,05			2,84	2,50	7,09	0,67	0,40
B	OG5	AW01	5	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	9,80			6,86	2,50	24,50	0,67	0,40
B	OG5	AW01	4	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	7,84			5,49	2,50	19,60	0,67	0,40

Fenster und Türen

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

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	OG5	AW01	1	1,40 x 0,70 Fenster E/F	1,40	0,70	0,98				0,69	2,50	2,45	0,67	0,40
129					270,86			188,48			651,81				
SO															
B	EG	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
5					9,80			6,85			24,50				
SW															
B	EG	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	1,60 x 2,25 Balkontür E/F	1,60	2,25	3,60				2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	1,60 x 2,25 Balkontür E/F	1,60	2,25	3,60				2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	1,60 x 2,25 Balkontür E/F	1,60	2,25	3,60				2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	1,60 x 2,25 Balkontür E/F	1,60	2,25	3,60				2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	1,60 x 2,25 Balkontür E/F	1,60	2,25	3,60				2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 2,25 Balkontür E/F	1,40	2,25	3,15				2,21	2,50	7,88	0,67	0,40
11					30,95			21,66			77,38				
W															
B	EG	AW01	3	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	6,08				4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	0,60 x 1,00 Fenster WC A/B	0,60	1,00	0,60				0,42	2,50	1,50	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	EG	AW01	1	1,60 x 2,25 Balkontür E/F	1,60	2,25	3,60				2,52	2,50	9,00	0,67	0,40
B	EG	AW01	10	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer West C/D	1,40	1,40	19,60				13,72	2,50	49,00	0,67	0,40
B	EG	AW01	3	0,90 x 2,25 Balkon Nord E/F	0,90	2,25	6,08				4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	EG	IW01	4	1,60 x 2,25 Tür WG West C/D	1,60	2,25	14,40				10,08	2,50	25,20	0,67	0,40
B	OG1	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	8,10				5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96				1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	0,60 x 1,00 Fenster WC A/B	0,60	1,00	0,60				0,42	2,50	1,50	0,67	0,40
B	OG1	AW01	9	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer West C/D	1,40	1,40	17,64				12,35	2,50	44,10	0,67	0,40
B	OG1	AW01	2	1,40 x 2,25 Balkontür West C/D	1,40	2,25	6,30				4,41	2,50	15,75	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	0,70 x 1,40 Fenster West C/D	0,70	1,40	0,98				0,69	2,50	2,45	0,67	0,40
B	OG1	AW01	2	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	3,92				2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG1	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	8,10				5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	OG1	AW01	1	1,00 x 2,25 Balkon West E/F	1,00	2,25	2,25				1,58	2,50	5,63	0,67	0,40
B	OG2	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	8,10				5,67	2,50	20,25	0,67	0,40

Fenster und Türen
IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

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	OG2	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	0,60 x 1,00 Fenster WC A/B	0,60	1,00	0,60			0,42	2,50	1,50	0,67	0,40
B	OG2	AW01	9	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer C/D	1,40	1,40	17,64			12,35	2,50	44,10	0,67	0,40
B	OG2	AW01	2	1,40 x 2,25 Balkontüre C/D	1,40	2,25	6,30			4,41	2,50	15,75	0,67	0,40
B	OG2	AW01	2	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	3,92			2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG2	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	8,10			5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	OG2	AW01	1	1,00 x 2,25 Balkon West E/F	1,00	2,25	2,25			1,58	2,50	5,63	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG3	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkontür A/B	0,90	2,25	8,10			5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	0,60 x 1,00 Fenster WC A/B	0,60	1,00	0,60			0,42	2,50	1,50	0,67	0,40
B	OG3	AW01	9	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer C/D	1,40	1,40	17,64			12,35	2,50	44,10	0,67	0,40
B	OG3	AW01	2	1,40 x 2,25 Balkontüre C/D	1,40	2,25	6,30			4,41	2,50	15,75	0,67	0,40
B	OG3	AW01	2	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	3,92			2,74	2,50	9,80	0,67	0,40
B	OG3	AW01	4	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	8,10			5,67	2,50	20,25	0,67	0,40
B	OG3	AW01	1	1,00 x 2,25 Balkon West E/F	1,00	2,25	2,25			1,58	2,50	5,63	0,67	0,40
B	OG4	AW01	3	0,90 x 2,25 Tür Balkon Nord A/B	0,90	2,25	6,08			4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	0,60 x 1,00 Fenster WC A/B	0,60	1,00	0,60			0,42	2,50	1,50	0,67	0,40
B	OG4	AW01	10	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer C/D	1,40	1,40	19,60			13,72	2,50	49,00	0,67	0,40
B	OG4	AW01	4	1,40 x 2,25 Balkontüre C/D	1,40	2,25	12,60			8,82	2,50	31,50	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG4	AW01	3	0,90 x 2,25 Balkon E/F	0,90	2,25	6,08			4,25	2,50	15,19	0,67	0,40
B	OG4	AW01	1	1,00 x 2,25 Balkon West E/F	1,00	2,25	2,25			1,58	2,50	5,63	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster Zimmer A/B	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 2,25 Balkontüre A/B	1,40	2,25	3,15			2,21	2,50	7,88	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 2,25 Balkontür E/F	1,40	2,25	3,15			2,21	2,50	7,88	0,67	0,40
B	OG5	AW01	1	1,40 x 1,40 Fenster E/F	1,40	1,40	1,96			1,37	2,50	4,90	0,67	0,40
123				259,30			181,50			637,44				
Summe				593			1234,6			913,22 3 126,65				

Ug... Uwert Glas Uf... Uwert Rahmen PSI... Linearer Korrektorkoeffizient Ag... Glasfläche
g... Energiedurchlassgrad Verglasung fs... Verschattungsfaktor
Typ... Prüfnormmaßtyp B... Fenster gehört zum Bestand des Gebäudes

RH-Eingabe

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

Raumheizung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung gebäudezentral

Abgabe

Haupt Wärmeabgabe Radiatoren, Einzelraumheizer

Systemtemperatur 55°/45°

Regelfähigkeit Einzelraumregelung mit Thermostatventilen

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	304,89	100
Steigleitungen	Ja	1/3	Nein	619,56	100
Anbindeleitungen	Ja	1/3	Nein	4 336,92	

Speicher

kein Wärmespeicher vorhanden

Bereitstellung

Bereitstellungssystem Nah-/Fernwärme

Energieträger Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar)

Betriebsweise gleitender Betrieb

Hilfsenergie - elektrische Leistung

Umwälzpumpe

726,52 W Defaultwert

*) Wert pro Wärmebereitstellungseinheit (Wohnung bzw. Nutzungseinheit)

WWB-Eingabe

IL T134 (2403) Wattens Dr. Hans-Gollner-Strasse 9,11/

Warmwasserbereitung

Allgemeine Daten

Wärmebereitstellung dezentral **Anzahl Einheiten** 62,0 Defaultwert
getrennt von Raumheizung

Abgabe

Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Wärmeverteilung ohne Zirkulation

	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Leitungslängen lt. Defaultwerten Leitungslänge [m]	
Verteilleitungen			0,00	
Steigleitungen			0,00	
Stichleitungen*			20,00	Material Stahl 2,42 W/m

Speicher

Art des Speichers direkt elektrisch beheizter Speicher
Standort konditionierter Bereich
Baujahr Mehrere Kleinspeicher
Nennvolumen* 150 l Defaultwert

Täglicher Bereitschaftsverlust Wärmespeicher* $q_{b,WS} = 0,35 \text{ kWh/d}$ Defaultwert

Bereitstellung

Bereitstellungssystem Stromheizung direkt

*) Wert pro Wärmebereitstellungseinheit (Wohnung bzw. Nutzungseinheit)