

BEZEICHNUNG HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15 Zellulose

Gebäude(-teil)		Baujahr	2019
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	
Straße	Friedrich-Inhauser-Straße	Katastralgemeinde	Aigen I
PLZ/Ort	13511, 1315 5020 Salzburg-Aigen	KG-Nr.	56501
Grundstücksnr.	613/2	Seehöhe	424 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB _{Ref,SK}	PEB _{SK}	CO ₂ _{SK}	f _{GEE}
A++		A++	A++	
A+				A+
A				
B	B			
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.

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 dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

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 über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	7 797 m ²	charakteristische Länge	2,52 m	mittlerer U-Wert	0,26 W/m ² K
Bezugsfläche	6 237 m ²	Heiztage	221 d	LEK _T -Wert	17,3
Brutto-Volumen	23 865 m ³	Heizgradtage	3615 Kd	Art der Lüftung	RLT ohne WRG
Gebäude-Hüllfläche	9 454 m ²	Klimaregion	NF	Bauweise	mittelschwer
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m	Norm-Außentemperatur	-13,2 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	26,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	26,3 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	27,3 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	0,67
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	228 505 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	29,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	228 505 kWh/a	HWB _{SK}	29,3 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	99 601 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	149 581 kWh/a	HEB _{SK}	19,2 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,46
Haushaltsstrombedarf	128 058 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	224 297 kWh/a	EEB _{SK}	28,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	350 487 kWh/a	PEB _{SK}	45,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	207 667 kWh/a	PEB _{n,ern.,SK}	26,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	142 819 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	18,3 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	39 341 kg/a	CO ₂ _{SK}	5,0 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,67
Photovoltaik-Export	3 316 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,4 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Bauphysik Team
Ausstellungsdatum	11.04.2019		Eugen-Müller-Straße 1
Gültigkeitsdatum	Planung		5020 Salzburg

Unterschrift

bauphysikTeam
Zwittlinger & Staffl Engineering OG
Technisches Büro für Wärme- und Schallschutz
A-5020 Salzburg • Eugen-Müller-Straße 1
Fon +43 (0)662 / 43 26 51-0 • Fax +43 (0)662 / 43 26 51-11

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**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15**

Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Ergebnisse bezogen auf Salzburg-Aigen

HWB_{SK} 29 f_{GEE} 0,67**Ermittlung der Eingabedaten**

Geometrische Daten: CS-Architektur Christoph Scheithauer, 20.12.2018

Bauphysikalische Daten:

Haustechnik Daten:

Haustechniksystem**Raumheizung:** Wärmepumpe bivalent parallel (Wasser/Wasser) + Nah-/Fernwärme (Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar) + Strom)**Warmwasser:** Wärmepumpe bivalent parallel (Wasser/Wasser) + Nah-/Fernwärme (Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar) + Strom)**Lüftung:** Lüftererneuerung; hygienisch erforderlicher Luftwechsel: 0,40; Blower-Door: 1,00; Abluftanlage (keine Wärmerückgewinnung); kein Erdwärmetauscher**Photovoltaik - System** 65,1kWp; Multikristallines Silicium**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 detailliert nach ON EN ISO 13370 / Unkonditionierte Gebäudeteile vereinfacht nach ON B 8110-6 / Wärmebrücken pauschal nach ON B 8110-6 / Verschattung detailliert nach ON B 8110-6

Verwendete Normen und Richtlinien:

ON B 8110-1 / ON B 8110-2 / ON B 8110-3 / ON B 8110-5 / ON B 8110-6 / ON H 5055 / ON H 5056 / ON EN ISO 13790 / ON EN ISO 13370 / ON EN ISO 6946 / ON EN ISO 10077-1 / ON EN 12831 / OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: März 2015 / ON EN ISO 13370

Gebäude HÖ Friedrich Inhauser Straße,
Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15
Zellulose
Nutzungsprofil Mehrfamilienhaus
Gebäude(-teil)
Straße Friedrich-Inhauser-Straße
PLZ / Ort 5026 Salzburg-Aigen
Erbaut im Jahr 2019
Einlagezahl 3057
Grundbuch 56501 Aigen I
Grundstücksnr 613/2



Heizlast 155,2 kW
CE 24 835

Einbau von zentralen Wärmebereitstellungsanlagen für mehr als fünf Wohn- oder Betriebseinheiten
Neubauten von Wohnhäusern mit mehr als fünf Wohneinheiten



Anforderungen an wärmeübertragende Bauteile

U-Wert **erfüllt**
R-Wert **erfüllt**



Anforderungen an die Gesamtenergieeffizienz

Kennwert für den Wärmeschutz der Gebäudehülle	LEK _T	17,33	<=	24,00	erfüllt
Primärenergieindikator	P _i	39,43	<=	48,00	erfüllt

Berechnet lt. Verordnung der Salzburger Landesregierung S.BTV 2016, Anforderungen ab 1.1.2017



Anforderungen an Teile des gebäudetechnischen Systems

Zu- und Abluftanlage mit Wärmerückgewinnung oder bedarfsgeregelter Abluftanlage	erfüllt
mehr als 5 Wohneinheiten, Abluftanlage	
Zweileiter-Wärmeverteilstück	bei Wärmepumpe nicht erforderlich
Temperaturuntersch. zw. Rückl. Fernwärme u. d. Sekundäranl. max. 2 K im Auslegungspkt.	erfüllt
Sekundärnetz nicht vorhanden	
Vorlauftemperatur max. 55 °C	erfüllt
Rücklauftemperatur max. 40 °C	erfüllt



Anforderung an den sommerlichen Wärmeschutz

Der sommerliche Wärmeschutz ist einzuhalten. Berechnung nicht durchgeführt.

Der sommerliche Wärmeschutz gilt für Wohngebäude als erfüllt, wenn ausreichende Speichermassen im vereinfachten Nachweis gemäß ÖNORM B 8110-3 vorhanden sind.

Quelle: OIB-Richtlinie 6, Ausgabe: März 2015



Indikatoren für Baustoffe und Nachhaltigkeit

Baustoff-Primärenergieindikator	B_i	355,73
Baustoff-Primärenergieindikator (30 Jahre)	B_{i30}	11,86
Nachhaltigkeits-Primärenergieindikator (30 Jahre)	N_{i30}	51,29

Es wird darauf hingewiesen, dass nur die angeführten Werte geprüft wurden.

Eingabedaten

Geometrische Daten CS-Architektur Christoph Scheithauer, 20.12.2018
Bauphysikalische Daten
Haustechnik Daten

ErstellerIn

Bauphysik Team
Zwittlinger & Staffl
Eugen-Müller-Straße 1
5020 Salzburg

bauphysik Team
Zwittlinger & Staffl Engineering OG
Technisches Büro für Wärme- und Schallschutz
A-5020 Salzburg / Eugen-Müller-Straße 1
Fon +43 (0)662 / 43 26 51-0, Fax +43 (0)662 / 43 26 51-11

Datum, Stempel und Unterschrift

Gemäß S.BTV, Z 6 lit 1 wird die Erfüllung der baurechtlichen Mindestanforderungen an die Gesamtenergieeffizienz von Bauten bestätigt.

Bauteil Anforderungen

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

BAUTEILE		R-Wert	R-Wert min	U-Wert	U-Wert max	Erfüllt
AW01	Außenwand Bestand			0,10	0,35	Ja
AW03	Außenwand Zubau Eingang			0,34	0,35	Ja
AW04	Außenwand Holzbau			0,12	0,35	Ja
AW06	Außenwand Holzbau Giebelwand Putz			0,08	0,35	Ja
AW07	Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamellen			0,15	0,35	Ja
AW08	Außenwand Laubengang neu H15 OG1-OG3 Holzbau			0,19	0,35	Ja
AW09	Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4			0,13	0,35	Ja
KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume	3,53	3,50	0,25	0,40	Ja
DD01	Fußboden EG Bestand zu Tiefgarage	4,71	4,00	0,20	0,20	Ja
DD02	Fußboden OG1 zu Außenluft	6,34	4,00	0,15	0,20	Ja
DD03	Fußboden OG2 zu Außenluft	6,34	4,00	0,15	0,20	Ja
FD03	Flachdach H1-15 über OG4			0,09	0,20	Ja
FD04	Flachdach über Eingang EG			0,12	0,20	Ja
FD06	Loggia H1-15 über Anbau OG2			0,16	0,20	Ja
FD07	Loggia H1-15 über Bestand OG2			0,17	0,20	Ja
FD08	Loggia H1-15 über OG3			0,16	0,20	Ja
FD09	Terrasse allgemein H13/15 über OG3			0,10	0,20	Ja
FD10	Terrasse allgemein und Privat H11 über OG3			0,14	0,20	Ja

FENSTER		U-Wert	U-Wert max	Erfüllt
1,00 x 2,20 Haustür (unverglaste Tür gegen Außenluft)		1,70	1,70	Ja
Liftschachttür (unverglaste Tür gegen Außenluft)		1,70	1,70	Ja
Prüfnormmaß Typ 1 (T1) (gegen Außenluft vertikal)		0,71	1,40	Ja
Prüfnormmaß Typ 2 (T2) (gegen Außenluft vertikal)		0,90	1,40	Ja

Einheiten: R-Wert [$\text{m}^2\text{K/W}$], U-Wert [$\text{W/m}^2\text{K}$]

U-Wert berechnet nach ÖNORM EN ISO 6946

Quelle U-Wert max: OIB Richtlinie 6

Gebäude	HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15 Zellulose
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus
Straße	Friedrich-Inhauser-Straße 1,3,5,11,13,15
PLZ / Ort	5026 Salzburg-Aigen
Erbaut im Jahr	2019
Einlagezahl	3057
Grundbuch	56501 Aigen I
Grundstücksnr	613/2

Errichtung

Bautechnikverordnung

erfüllt

Gesamtenergieeffizienz

			Anforderung	
Kennwert der Gebäudehülle	LEK _T	17,33	<= 20,00	erfüllt
Primärenergieindikator	P _i	39,43	<= 40,00	erfüllt

Heizsystem

Wärmepumpe bivalent parallel (Wasser/Wasser) + Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar) + Strom + PV-System 65,1kWp

COP	W10/W35	6,5	>= 5,8	erfüllt
-----	---------	-----	--------	---------

Nachhaltigkeits-Primärenergieindikator (30 Jahre)	N _{i30}	51,29
---	------------------	-------

Erhöhte Gesamtenergieeffizienz und ökologische Baustoffwahl

Zuschlagspunkte **23**

Es wird darauf hingewiesen, dass nur die angeführten Werte geprüft wurden.

Bauträger

Heimat Österreich gemeinn. Wohnungs- und
Siedlungsgesellschaft m.b.H
Plainstraße 55
5020 Salzburg

Aussteller

Bauphysik Team
Zwittlinger & Staffl
Eugen-Müller-Straße 1
5020 Salzburg

OI3-Klassifizierung - Ökologie der Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

Datum BAUBOOK: 11.02.2019

V_B	23 864,79 m ³	I_c	2,52 m
A_B	9 454,20 m ²	KÖF	15 527,93 m ²
BGF	7 796,52 m ²	U_m	0,26 W/m ² K

Bauteile	Fläche	PEI	GWP	AP	ΔOI3
	A [m ²]	[MJ]	[kg CO ₂]	[kg SO ₂]	
AW01 Außenwand Bestand	2 343,1	652 009,0	-71 413,2	193,0	15,2
AW03 Außenwand Zubau Eingang	534,2	854 185,8	74 872,7	205,7	128,0
AW04 Außenwand Holzbau	1 102,8	838 337,9	-113 434,	289,6	43,2
AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz	200,4	327 466,7	-1 440,5	163,4	162,0
AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamellen	183,4	125 684,7	-18 928,5	39,8	34,6
AW08 Außenwand Laubengang neu H15 OG1-OG3 Holzbau	60,9	40 950,5	-5 947,4	12,9	34,5
AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4	164,3	148 770,2	12 059,3	55,4	87,4
DD01 Fußboden EG Bestand zu Tiefgarage	171,9	85 773,2	7 968,7	42,5	57,3
DD02 Fußboden OG1 zu Außenluft	33,5	15 087,4	54,3	4,0	31,4
DD03 Fußboden OG2 zu Außenluft	21,9	9 863,1	35,5	2,6	31,4
FD03 Flachdach H1-15 über OG4	1 159,5	1 692 265	117 426,0	337,5	104,3
FD04 Flachdach über Eingang EG	12,2	16 595,8	1 216,4	3,5	100,3
FD06 Loggia H1-15 über Anbau OG2	64,6	72 721,4	5 881,9	17,1	88,1
FD07 Loggia H1-15 über Bestand OG2	69,9	56 481,1	4 242,4	12,9	61,6
FD08 Loggia H1-15 über OG3	67,1	77 545,0	6 217,2	18,2	90,2
FD09 Terrasse allgemein H13/15 über OG3	246,4	373 670,4	26 244,9	76,8	109,8
FD10 Terrasse allgemein und Privat H11 über OG3	103,0	124 845,0	9 809,3	29,1	93,9
KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume	1 495,6	567 342,5	53 128,8	251,3	41,0
ZD01 warme Zwischendecke	3 274,9	654 638,5	63 117,7	161,6	16,5
ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand	1 639,4	2 017 627	176 676,5	545,9	103,4
ZD03 Fußboden OG4	1 159,5	1 011 697	101 432,4	260,1	73,6
FE/TÜ Fenster und Türen	1 419,4	1 904 623	110 094,3	599,9	114,0
Summe		11 668 183	559 314	3 323	

PEI (Primärenergieinhalt nicht erneuerbar)	[MJ/m² KÖF]	751,44
Ökoindikator PEI	OI PEI Punkte	25,14
GWP (Global Warming Potential)	[kg CO₂/m² KÖF]	36,02
Ökoindikator GWP	OI GWP Punkte	43,01
AP (Versäuerung)	[kg SO₂/m² KÖF]	0,21
Ökoindikator AP	OI AP Punkte	1,60

OI3-Ic (Ökoindikator)	15,42
OI3-Ic = (PEI + GWP + AP) / (2+Ic)	

OI3-Berechnungsleitfaden Version 3.0, 2013



Projektanmerkungen

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

Allgemein

Der Berechnung des Heizwärmebedarfs liegen durchschnittliche Klimadaten und ein standardisiertes Nutzungsprofil, das ein bestimmtes Nutzerverhalten in Bezug auf Raumtemperatur, Lüftungsverhalten, Aufenthaltsdauer, Warmwasserverbrauch, usw. definiert, zu Grunde. In der Praxis kann das Nutzungsverhalten der Bewohner und somit auch der Heizwärmebedarf erheblich vom genormten Berechnungsmodell abweichen.

Bauteile

In der Bauteilbeschreibung und den Berechnungen sind nur die für den Energieausweis relevanten Bauteile und Bauteilschichten angeführt.

Fenster

Kunststoff-Alu Fenster

U-Wert Rahmen $U_f = < 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$

3-Scheiben-Isolierverglasung mit thermischem Glasabstandhalter (SuperSpacer)

U-Wert Glas $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glasabstandhalter $\Psi_i = 0,033 \text{ W/mK}$

Fensterrahmen außen mit 4 cm WDVS überdämmt

Alu Portale STGH und Laubengang

U-Wert Rahmen $U_f = < 1,60 \text{ W/m}^2\text{K}$

3-Scheiben-Isolierverglasung mit thermischem Glasabstandhalter (Edelstahl oder Kunststoff)

U-Wert Glas $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$

Glasabstandhalter $\Psi_i = 0,05 \text{ W/mK}$

Fensterrahmen außen mit 4 cm WDVS überdämmt

Geometrie

Der Energieausweis wurde berechnet entsprechend den Einreichplänen von cs-architektur (Planstand vom 20.12.2018)

Haustechnik

Die Haustechnikangaben wurden entsprechend den Angaben des Haustechnikplaners (TB Stampfer) angenommen.

Die 85kWpeak PV-Anlage wurde BGF-Anteilig auf die drei Energieausweise aufgeteilt.

Die Abwasser- und Abluft-Wärmerückgewinnung wird annäherungsweise über eine bivalente Wasser-Wasser Wärmepumpe abgebildet. Die Zentrale Pelletsanlage wird gemäß den Vorgaben des Landes als Nahwärmenetz berücksichtigt.

Heizlast Abschätzung

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

Bauträger		Planer			
Heimat Österreich gemeinn. Wohnungs- und Siedlungsgesellschaft m.b.H		CS-Architektur Christoph Scheithauer			
Plainstraße 55		Ernest Thun Straße 7			
5020 Salzburg		5020 Salzburg			
		Tel.:			
Norm-Außentemperatur: -13,2		V_B	23 864,79 m³	I_c	2,52 m
Berechnungs-Raumtemperatur 20		A_B	9 454,20 m²	U_m	0,26 [W/m²K]
Standort: Salzburg-Aigen		BGF	7 796,52 m²		

Bauteile		Fläche A [m²]	Wärmed.- koeffiz. U - Wert [W/m² K]	Leitwerte [W/K]
AW01	Außenwand Bestand	2 343,1	0,10	228,1
AW03	Außenwand Zubau Eingang	534,2	0,34	181,1
AW04	Außenwand Holzbau	1 102,8	0,12	129,0
AW06	Außenwand Holzbau Giebelwand Putz	200,4	0,08	16,6
AW07	Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamellen	183,4	0,15	28,1
AW08	Außenwand Laubengang neu H15 OG1-OG3 Holzbau	60,9	0,19	11,5
AW09	Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4	164,3	0,13	20,8
DD01	Fußboden EG Bestand zu Tiefgarage	171,9	0,20	42,3
DD02	Fußboden OG1 zu Außenluft	33,5	0,15	6,2
DD03	Fußboden OG2 zu Außenluft	21,9	0,15	4,0
FD03	Flachdach H1-15 über OG4	1 159,5	0,09	106,2
FD04	Flachdach über Eingang EG	12,2	0,12	1,5
FD06	Loggia H1-15 über Anbau OG2	64,6	0,16	10,5
FD07	Loggia H1-15 über Bestand OG2	69,9	0,17	11,7
FD08	Loggia H1-15 über OG3	67,1	0,16	10,5
FD09	Terrasse allgemein H13/15 über OG3	246,4	0,10	24,5
FD10	Terrasse allgemein und Privat H11 über OG3	103,0	0,14	14,2
FE/TÜ	Fenster u. Türen	1 419,4	0,72	1 020,7
KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume	1 495,6	0,25	372,9
WB	Wärmebrücken (vereinfacht laut OIB)			229,9
	Summe OBEN-Bauteile	1 722,8		
	Summe UNTEN-Bauteile	1 722,8		
	Summe Zwischendecken	0,0		
	Summe Außenwandflächen	4 589,2		
	Fensteranteil in Außenwänden 23,6 %	1 419,4		
	Summe		[W/K]	2 470,4

	Spez. Transmissionswärmeverlust		[W/m³K]	0,10
	Gebäude-Heizlast Abschätzung	Luftwechsel = 0,40 1/h	[kW]	155,2
	Spez. Heizlast Abschätzung		[W/m² BGF]	19,911

Die Gebäude-Heizlast Abschätzung dient als Anhaltspunkt für die Auslegung des Wärmeerzeugers.

Unter Berücksichtigung der kontrollierten Wohnraumlüftung ergibt die Abschätzung eine Gebäude-Heizlast von 155,2 kW.

Für die exakte Dimensionierung ist eine Heizlast-Berechnung nach ÖNORM H 7500 erforderlich.

Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

AW01 Außenwand Bestand		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142711466	Innenputz	#	1 200	0,0200	0,700	0,029
2142684371	Mantelbeton mit EPS Isospan S25/6	#	1 084	0,2500	0,120	2,083
2142714786	Kalkzementputz Bestand	#	1 600	0,0300	0,700	0,043
2142724418	Holz Stegträger dazw.	3,8 %	475	0,2800	0,120	0,088
2142685260	ISOCELL* Einblasdämmung aus Zellulosefaser	96,3 %	55		0,039	6,910
2142685766	DIFFUTHERM* Holzfaserplatte		190	0,0600	0,051	1,176
2142704065	Armierung + Gewebe		1 550	0,0060	1,000	0,006
2142684060	Strukturputze Endbeschichtung		1 800	0,0030	0,800	0,004
Holz Stegträger:		RT _o 10,3681 RT _u 10,1717 RT 10,2699	Dicke gesamt 0,6490		U-Wert 0,10	
		Achsabstand 0,800 Breite 0,030			R _{se} +R _{si} 0,17	

AW03 Außenwand Zubau Eingang		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142717549	Fertigbetonschale		2 400	0,0600	2,300	0,026
2142717549	Ortbetonkern		2 400	0,2200	2,300	0,096
2142714942	Polystyrol EPSW20 mit Abstandhalter		33	0,1000	0,038	2,632
2142717549	Fertigbetonschale		2 400	0,0600	2,300	0,026
		R _{se} +R _{si} = 0,17	Dicke gesamt 0,4400		U-Wert 0,34	

AW04 Außenwand Holzbau		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5		800	0,0125	0,250	0,050
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5		800	0,0125	0,250	0,050
2142715107	Lattung auf Schwingbügel dazw.	12,8 %	475	0,0500	0,100	0,064
2142715286	Mineralwolle 035	87,2 %	18		0,035	1,246
2142705769	Massivholzwand		470	0,1400	0,100	1,400
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %	475	0,1200	0,100	0,115
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %	40		0,035	3,099
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %	475	0,1000	0,100	0,096
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %	40		0,035	2,583
2142700493	Winddichtung diffusionsoffen sd <0,20m	#	900	0,0004	0,200	0,002
2142684304	Konterlattung / Hinterlüftung	# *	50	0,0300	0,000	0,000
2142715107	Streuschalung liegend	# *	450	0,0240	0,120	0,200
2142715107	Holzschalung	# *	450	0,0240	0,120	0,200
			Dicke 0,4354			
Lattung auf		RT _o 8,8508 RT _u 8,2508 RT 8,5508	Dicke gesamt 0,5134		U-Wert 0,12	
Riegel:		Achsabstand 0,625 Breite 0,080			R _{se} +R _{si} 0,26	
Riegel:		Achsabstand 0,625 Breite 0,060				
Riegel:		Achsabstand 0,625 Breite 0,060				

Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz		von Innen nach Außen		Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5			800	0,0125	0,250	0,050
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5			800	0,0125	0,250	0,050
2142715107	Lattung auf Schwingbügel dazw.	12,8 %		475	0,0500	0,100	0,064
2142715286	Mineralwolle 035	87,2 %		18		0,035	1,246
2142705769	Massivholzwand			470	0,1400	0,100	1,400
2142684362	VWS Klebemörtel 50% / Luftschicht 50%			750	0,0050	0,080	0,063
2142710049	VWS Steinwolle-Putzträgerplatte 034 MW-PT A1			150	0,1500	0,034	4,412
2142710049	VWS Steinwolle-Putzträgerplatte 034 MW-PT A1			150	0,1600	0,034	4,706
2142704065	Armierung + Gewebe			1 550	0,0080	1,000	0,008
2142684060	Strukturputze Endbeschichtung			1 800	0,0030	0,800	0,004
	RT0 12,1632	RTu 12,0161	RT 12,0897	Dicke gesamt 0,5410		U-Wert	0,08
Lattung auf	Achsabstand	0,625	Breite	0,080	Rse+Rsi		0,17

AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamellen		von Innen nach Außen		Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5			800	0,0125	0,250	0,050
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5			800	0,0125	0,250	0,050
2142715107	Lattung auf Schwingbügel dazw.	12,8 %		475	0,0500	0,100	0,064
2142715286	Mineralwolle 035	87,2 %		18		0,035	1,246
2142705769	Massivholzwand			470	0,1400	0,100	1,400
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %		475	0,0600	0,100	0,058
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %		40		0,035	1,550
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %		475	0,0800	0,100	0,077
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %		40		0,035	2,066
2142700493	Winddichtung diffusionsoffen sd <0,20m	#		900	0,0004	0,200	0,002
2142684304	Konterlattung / Hinterlüftung	# *		50	0,0300	0,000	0,000
2142715107	Streuschalung liegend	# *		450	0,0240	0,120	0,200
2142715107	Holzschalung stehend	# *		450	0,0240	0,120	0,200
	RT0 6,7529	RTu 6,3110	RT 6,5319	Dicke gesamt 0,4334		U-Wert	0,15
Lattung auf	Achsabstand	0,625	Breite	0,080	Rse+Rsi		0,26
Riegel:	Achsabstand	0,625	Breite	0,060			
Riegel:	Achsabstand	0,625	Breite	0,060			

AW08 Außenwand Laubengang neu H15 OG1-OG3 Holzbau		von Innen nach Außen		Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5			800	0,0125	0,250	0,050
2142711094	Gipskartonplatte GKF12,5			800	0,0125	0,250	0,050
2142705769	Massivholzwand			470	0,1400	0,100	1,400
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %		475	0,0800	0,100	0,077
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %		40		0,035	2,066
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %		475	0,0600	0,100	0,058
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %		40		0,035	1,550
2142700493	Winddichtung diffusionsoffen sd <0,20m	#		900	0,0004	0,200	0,002
2142684304	Konterlattung / Hinterlüftung	# *		50	0,0300	0,000	0,000
2142715107	Streuschalung liegend	# *		450	0,0240	0,120	0,200
2142715107	Holzschalung	# *		450	0,0240	0,120	0,200
	RT0 5,4434	RTu 5,1568	RT 5,3001	Dicke gesamt 0,3834		U-Wert	0,19
Riegel:	Achsabstand	0,625	Breite	0,060	Rse+Rsi		0,26
Riegel:	Achsabstand	0,625	Breite	0,060			

Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4

		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142716548	Dünnputzpachtelung		1 300	0,0020	0,900	0,002
2142717551	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2500	2,300	0,109
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %	475	0,1600	0,100	0,154
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %	40		0,035	4,133
2142715107	Riegel dazw.	9,6 %	475	0,1400	0,100	0,134
2142717907	Steinwolle MW-W 035	90,4 %	40		0,035	3,616
2142700493	Winddichtung diffusionsoffen sd <0,20m	#	900	0,0004	0,200	0,002
2142684304	Konterlattung / Hinterlüftung	# *	50	0,0300	0,000	0,000
2142715107	Streuschalung liegend	# *	450	0,0240	0,120	0,200
2142715107	Holzschalung	# *	450	0,0240	0,120	0,200
Dicke 0,5524						
	RTo 8,1761	RTu 7,6474	RT 7,9118	Dicke gesamt 0,6304	U-Wert	0,13
Riegel:	Achsabstand	0,625	Breite	0,060	Rse+Rsi	0,26
Riegel:	Achsabstand	0,625	Breite	0,060		

KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684313	Bodenbelag	#	700	0,0100	1,000	0,010
2142714883	Heizestrich E225 (2kN/m², A1)	F	2 000	0,0700	1,400	0,050
2142712508	PE-Folie, Stöße verklebt	#	1 000	0,0002	0,200	0,001
2142705065	AUSTROTHERM EPS T650 PLUS		11	0,0300	0,033	0,909
2142712508	Dampfbremse sd >100m verklebt	#	1 000	0,0004	0,200	0,002
2142721880	BACHL EP-ES Perlit (Dämmschüttung)		90	0,0400	0,052	0,769
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142714908	Rockwool Planarock Dämmplatte MW-PT		140	0,0600	0,034	1,765
Rse+Rsi = 0,34			Dicke gesamt 0,4106	U-Wert	0,25	

DD01 Fußboden EG Bestand zu Tiefgarage

		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684313	Bodenbelag	#	700	0,0100	1,000	0,010
2142714883	Heizestrich E225 (2kN/m², A1)	F	2 000	0,0700	1,400	0,050
2142712508	PE-Folie, Stöße verklebt	#	1 000	0,0002	0,200	0,001
2142705065	AUSTROTHERM EPS T650 PLUS		11	0,0300	0,033	0,909
2142712508	Dampfbremse sd >100m verklebt	#	1 000	0,0004	0,200	0,002
2142721880	BACHL EP-ES Perlit (Dämmschüttung)		90	0,0400	0,052	0,769
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142714908	Rockwool Planarock Dämmplatte MW-PT		140	0,1000	0,034	2,941
Rse+Rsi = 0,21			Dicke gesamt 0,4506	U-Wert	0,20	

Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

DD02 Fußboden OG1 zu Außenluft		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684313	Bodenbelag	#	700	0,0100	1,000	0,010
2142714883	Heizestrich E225 (2kN/m², A1) BAUMIT ESTRICHE*	F	2 000	0,0700	1,400	0,050
2142712508	PE-Folie, Stöße verklebt	#	1 000	0,0002	0,200	0,001
2142705065	EPS T650 PLUS	#	11	0,0300	0,033	0,909
2142712508	Dampfbremse sd >100m verklebt	#	1 000	0,0004	0,200	0,002
2142721880	BACHL EP-ES Perlit (Dämmschüttung)	#	90	0,0400	0,052	0,769
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142724418	Holz Stegträger dazw.	3,8 %	475	0,1400	0,120	0,044
2142685260	ISOCELL Einblasdämmung aus Zellulosefaser	96,3 %	55		0,039	3,455
2142685766	DIFFUTHERM Holzfaserplatte		190	0,0600	0,051	1,176
2142704065	Armierung + Gewebe		1 550	0,0060	1,000	0,006
2142684060	Strukturputze Endbeschichtung		1 800	0,0030	0,800	0,004
		RTo 6,6761 RTu 6,5549 RT 6,6155	Dicke gesamt 0,5596		U-Wert 0,15	
Holz Stegträger:		Achsabstand 0,800 Breite 0,030			Rse+Rsi 0,21	

DD03 Fußboden OG2 zu Außenluft		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684313	Bodenbelag	#	700	0,0100	1,000	0,010
2142714883	Heizestrich E225 (2kN/m², A1) BAUMIT ESTRICHE*	F	2 000	0,0700	1,400	0,050
2142712508	PE-Folie, Stöße verklebt	#	1 000	0,0002	0,200	0,001
2142705065	EPS T650 PLUS	#	11	0,0300	0,033	0,909
2142712508	Dampfbremse sd >100m verklebt	#	1 000	0,0004	0,200	0,002
2142721880	BACHL EP-ES Perlit (Dämmschüttung)	#	90	0,0400	0,052	0,769
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142724418	Holz Stegträger dazw.	3,8 %	475	0,1400	0,120	0,044
2142685260	ISOCELL Einblasdämmung aus Zellulosefaser	96,3 %	55		0,039	3,455
2142685766	DIFFUTHERM Holzfaserplatte		190	0,0600	0,051	1,176
2142704065	Armierung + Gewebe		1 550	0,0060	1,000	0,006
2142684060	Strukturputze Endbeschichtung		1 800	0,0030	0,800	0,004
		RTo 6,6761 RTu 6,5549 RT 6,6155	Dicke gesamt 0,5596		U-Wert 0,15	
Holz Stegträger:		Achsabstand 0,800 Breite 0,030			Rse+Rsi 0,21	

ZD01 warme Zwischendecke		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684313	Bodenbelag	#	700	0,0100	1,000	0,010
2142714883	Heizestrich E225 (2kN/m², A1)	F	2 000	0,0700	1,400	0,050
2142712508	PE-Folie, Stöße verklebt	#	1 000	0,0002	0,200	0,001
2142705065	EPS T650 PLUS	#	11	0,0300	0,033	0,909
2142712508	Dampfbremse sd >100m verklebt	#	1 000	0,0004	0,200	0,002
2142721880	BACHL EP-ES Perlit (Dämmschüttung)	#	90	0,0400	0,052	0,769
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142714817	Innenputz	#	1 200	0,0100	0,700	0,014
		Rse+Rsi = 0,26	Dicke gesamt 0,3606		U-Wert 0,48	

Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684313	Bodenbelag	#	700	0,0100	1,000	0,010
2142714883	Heizestrich E225 (2kN/m², A1)	F	2 000	0,0700	1,400	0,050
2142712508	PE-Folie, Stöße verklebt	#	1 000	0,0002	0,200	0,001
2142705065	EPS T650 PLUS		11	0,0300	0,033	0,909
2142712508	Dampfbremse sd >100m verklebt	#	1 000	0,0004	0,200	0,002
2142721880	BACHL EP-ES Perlit (Dämmschüttung)		90	0,0900	0,052	1,731
2142717549	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142723367	Isover TDPT 50/50 MW-T 033 s= 8 MN/m³		105	0,0500	0,033	1,515
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz	#	1 200	0,0100	0,700	0,014
Rse+Rsi = 0,26			Dicke gesamt	0,6606	U-Wert	0,21

ZD03 Fußboden OG4

		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684313	Bodenbelag	#	700	0,0100	1,000	0,010
2142714883	Heizestrich E225 (2kN/m², A1)	F	2 000	0,0700	1,400	0,050
2142712508	PE-Folie, Stöße verklebt	#	1 000	0,0002	0,200	0,001
2142705065	EPS T650 PLUS		11	0,0300	0,033	0,909
2142712508	Dampfbremse sd >100m verklebt	#	1 000	0,0004	0,200	0,002
2142721880	BACHL EP-ES Perlit (Dämmschüttung)		90	0,0900	0,052	1,731
2142717541	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz		1 200	0,0100	0,700	0,014
Rse+Rsi = 0,26			Dicke gesamt	0,4106	U-Wert	0,33

FD03 Flachdach H1-15 über OG4

		von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684339	Kiesbett nass	# *	1 650	0,0600	1,400	0,043
2142684292	Filtervlies nass	# *	600	0,0020	0,500	0,004
2142684287	2Lg. Bitumen-Dachabdichtung lt.ÖNORM B3691	# *	1 200	0,0100	0,170	0,059
2142684566	Gefälle Höhenausgleich (nur für Berechnung)	# *	1	0,1100	999,90	0,000
2142714927	Polystyrol EPS-W25 plus 031 Gefälledämmung 2-24cm		25	0,1300	0,031	4,194
2142714927	Polystyrol EPS-W25 plus 031 Grunddämmung		25	0,2000	0,031	6,452
2142700440	Bitumen-Dampfsperrbahn E-ALGV-5 (stoßverklebt)	#	1 100	0,0050	0,170	0,029
2142717541	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz		1 200	0,0100	0,700	0,014
Rse+Rsi = 0,14			Dicke	0,5450	Dicke gesamt	0,7270
					U-Wert	0,09

FD04 Flachdach über Eingang EG

		von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142684339	Kiesbett nass	# *	1 650	0,0600	1,400	0,043
2142684292	Filtervlies nass	# *	600	0,0020	0,500	0,004
2142684287	2Lg. Bitumen-Dachabdichtung lt.ÖNORM B3691	# *	1 200	0,0150	0,170	0,088
2142684566	Gefälle Höhenausgleich (nur für Berechnung)	# *	1	0,0200	999,90	0,000
2142714927	Polystyrol EPS-W25 plus 031 Gefälledämmung 2-6cm		25	0,0400	0,031	1,290
2142714927	Polystyrol EPS-W25 plus 031 Grunddämmung		25	0,2000	0,031	6,452
2142700440	Bitumen-Dampfsperrbahn E-ALGV-5 (stoßverklebt)	#	1 100	0,0050	0,170	0,029
2142717549	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142716548	Dünnputzpachtelung		1 300	0,0020	0,900	0,002
Rse+Rsi = 0,14			Dicke	0,4470	Dicke gesamt	0,5440
					U-Wert	0,12

Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

FD06 Loggia H1-15 über Anbau OG2		von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142714884	Betonplatten	# *	2 200	0,0400	2,100	0,019
2142684298	Stelzlager / Gefälleausgleich 3-9cm	# *	500	0,0600	99,990	0,001
2142684398	Gummigranulatmatte (Bautenschutzmatte)	#	640	0,0100	0,170	0,059
2142684287	2Lg. Bitumen-Dachabdichtung lt.ÖNORM B3691	#	1 200	0,0100	0,170	0,059
2142721415	Linitherm PAL Gefälledämmung PIR 022 2-8cm		30	0,0500	0,022	2,273
2142721415	Linitherm PAL Grunddämmung PIR 023		30	0,0800	0,023	3,478
2142700440	Bitumen-Dampfsperrbahn E-ALGV-5 (stoßverklebt)	#	1 100	0,0050	0,170	0,029
2142717549	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz	#	1 200	0,0100	0,700	0,014
			Dicke 0,3650			
Rse+Rsi = 0,14			Dicke gesamt 0,4650		U-Wert	0,16
FD07 Loggia H1-15 über Bestand OG2		von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142714884	Betonplatten	# *	2 200	0,0400	2,100	0,019
2142684298	Stelzlager / Gefälleausgleich 3-8cm	# *	500	0,0550	99,990	0,001
2142684398	Gummigranulatmatte (Bautenschutzmatte)	#	640	0,0100	0,170	0,059
2142684287	2Lg. Bitumen-Dachabdichtung lt.ÖNORM B3691	#	1 200	0,0100	0,170	0,059
2142721415	Linitherm PAL Gefälledämmung PIR 022 2-7cm		30	0,0450	0,022	2,045
2142721415	Linitherm PAL Grunddämmung PIR 023		30	0,0800	0,023	3,478
2142700440	Bitumen-Dampfsperrbahn E-ALGV-5 (stoßverklebt)	#	1 100	0,0050	0,170	0,029
2142717549	Stahlbeton lt.Statik 10-20		2 400	0,1200	2,300	0,052
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz	#	1 200	0,0100	0,700	0,014
			Dicke 0,4800			
Rse+Rsi = 0,14			Dicke gesamt 0,5750		U-Wert	0,17
FD08 Loggia H1-15 über OG3		von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142714884	Betonplatten	# *	2 200	0,0400	2,100	0,019
2142684298	Stelzlager / Gefälleausgleich 3-10cm	# *	500	0,0650	99,990	0,001
2142684398	Gummigranulatmatte (Bautenschutzmatte)	#	640	0,0100	0,170	0,059
2142684287	2Lg. Bitumen-Dachabdichtung lt.ÖNORM B3691	#	1 200	0,0100	0,170	0,059
2142721415	Linitherm PAL Gefälledämmung PIR 022 2-9cm		30	0,0550	0,022	2,500
2142721415	Linitherm PAL Grunddämmung PIR 023		30	0,0800	0,023	3,478
2142700440	Bitumen-Dampfsperrbahn E-ALGV-5 (stoßverklebt)	#	1 100	0,0050	0,170	0,029
2142717549	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz		1 200	0,0100	0,700	0,014
			Dicke 0,3700			
Rse+Rsi = 0,14			Dicke gesamt 0,4750		U-Wert	0,16

Bauteile

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

FD09 Terrasse allgemein H13/15 über OG3

		von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142714884	Betonplatten	# *	2 200	0,0400	2,100	0,019
2142684298	Stelzlager / Gefälleausgleich 3-15cm	# *	500	0,0900	99,990	0,001
2142684398	Gummigranulatmatte (Bautenschutzmatte)	#	640	0,0100	0,170	0,059
2142684287	2Lg. Bitumen-Dachabdichtung lt.ÖNORM B3691	#	1 200	0,0100	0,170	0,059
2142714927	Polystyrol EPS-W25 plus 031 Gefälledämmung 2-14cm		25	0,0800	0,031	2,581
2142714927	Polystyrol EPS-W25 plus 031 grunddämmung		25	0,2200	0,031	7,097
2142700440	Bitumen-Dampfsperrbahn E-ALGV-5 (stoßverklebt)	#	1 100	0,0050	0,170	0,029
2142717549	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz		1 200	0,0100	0,700	0,014
			Dicke 0,5350			
Rse+Rsi = 0,14			Dicke gesamt 0,6650		U-Wert	0,10

FD10 Terrasse allgemein und Privat H11 über OG3

		von Außen nach Innen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142714884	Betonplatten	# *	2 200	0,0400	2,100	0,019
2142684298	Stelzlager / Gefälleausgleich 3-14cm	# *	500	0,0850	99,990	0,001
2142684398	Gummigranulatmatte (Bautenschutzmatte)	#	640	0,0100	0,170	0,059
2142684287	2Lg. Bitumen-Dachabdichtung lt.ÖNORM B3691	#	1 200	0,0100	0,170	0,059
2142721415	Linitherm PAL Gefälledämmung PIR 022 2-13cm		30	0,0750	0,022	3,409
2142721415	Linitherm PAL Grunddämmung PIR 023		30	0,0800	0,023	3,478
2142700440	Bitumen-Dampfsperrbahn E-ALGV-5 (stoßverklebt)	#	1 100	0,0050	0,170	0,029
2142717549	Stahlbeton lt.Statik		2 400	0,2000	2,300	0,087
2142711466	Innenputz		1 200	0,0100	0,700	0,014
			Dicke 0,3900			
Rse+Rsi = 0,14			Dicke gesamt 0,5150		U-Wert	0,14

AW05 Trennwand zu Tiefgarage

		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,2000	2,300	0,087
2142718530	Zweischichtplatte Tektalan A2-E31-035/2 75 (nachträglich)		187	0,0750	0,037	2,027
Rse+Rsi = 0,26			Dicke gesamt 0,2750		U-Wert	0,42

EW01 erdanliegende Wand

		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,3000	2,300	0,130
Rse+Rsi = 0,13			Dicke gesamt 0,3000		U-Wert	3,84

EK01 erdanliegender Fußboden in unkonditioniertem Keller

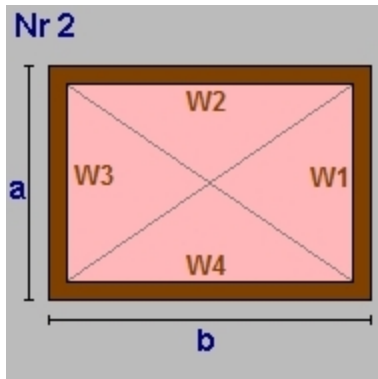
		von Innen nach Außen	Dichte	Dicke	λ	d / λ
2142717541	Stahlbeton bestehend	#	2 400	0,3000	2,300	0,130
Rse+Rsi = 0,17			Dicke gesamt 0,3000		U-Wert	3,33

Dicke ... wärmetechnisch relevante Dicke

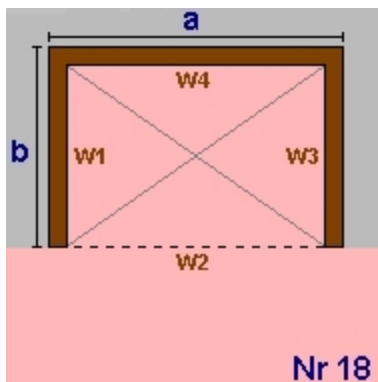
Einheiten: Dicke [m], Achsabstand [m], Breite [m], U-Wert [W/m²K], Dichte [kg/m³], λ [W/mK]

*... Schicht zählt nicht zum U-Wert #... Schicht zählt nicht zur OI3-Berechnung F... enthält Flächenheizung B... Bestandsschicht

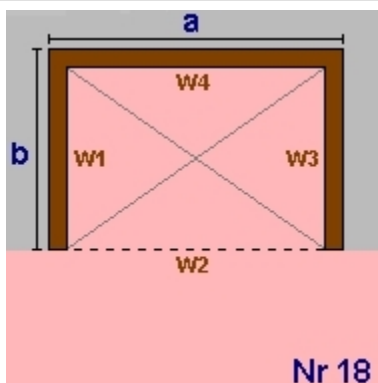
RTu ... unterer Grenzwert RTo ... oberer Grenzwert laut ÖNORM EN ISO 6946

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG GF**

Von EG bis OG2

 $a = 10,51$ $b = 26,41$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF 277,57m² BRI 794,01m³Wand W1 30,06m² AW01 Außenwand BestandWand W2 75,55m² AW01Wand W3 30,06m² AW01Wand W4 75,55m² AW01Decke 265,33m² ZD01 warme ZwischendeckeTeilung 12,24m² FD04Boden 105,71m² KD01 Fußboden EG Bestand zu KellerräumeTeilung 171,86m² DD01**EG V1**

Von EG bis OG2

 $a = 4,80$ $b = 3,03$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF 14,54m² BRI 41,60m³Wand W1 8,67m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -13,73m² AW01Wand W3 8,67m² AW01Wand W4 13,73m² AW01Decke 14,54m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 14,54m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V2**

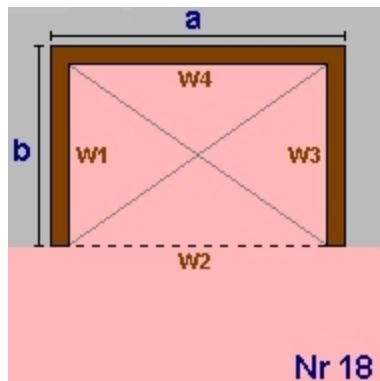
Von EG bis OG2

 $a = 4,63$ $b = 3,05$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF 14,12m² BRI 40,40m³Wand W1 8,72m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -13,24m² AW01Wand W3 8,72m² AW01Wand W4 13,24m² AW01Decke 14,12m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 14,12m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

EG V3



Von EG bis OG2

 $a = 4,60 \quad b = 0,41$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $1,89\text{m}^2$ BRI $5,40\text{m}^3$

 Wand W1 $1,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-13,16\text{m}^2$ AW01

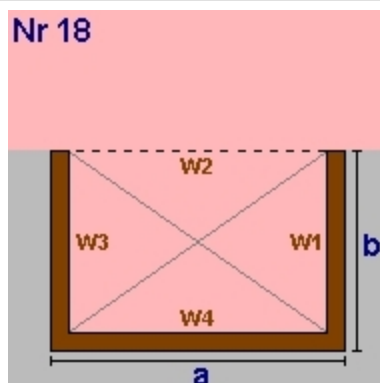
 Wand W3 $1,17\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $13,16\text{m}^2$ AW01

 Decke $1,89\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $1,89\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V4



Von EG bis OG2

 $a = 9,49 \quad b = 1,17$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $11,10\text{m}^2$ BRI $31,76\text{m}^3$

 Wand W1 $3,35\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-27,15\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $1,63\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,60 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

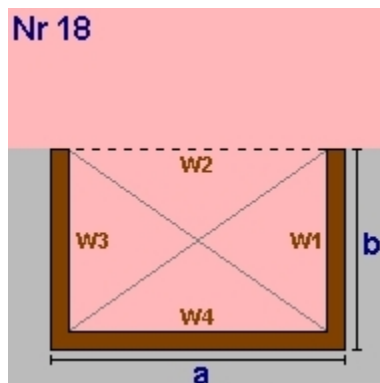
 $1,72\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $27,15\text{m}^2$ AW01

 Decke $11,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $11,10\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V5



Von EG bis OG2

 $a = 5,94 \quad b = 2,06$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $12,24\text{m}^2$ BRI $35,00\text{m}^3$

 Wand W1 $5,89\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-16,99\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $5,89\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $10,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Teilung $2,24 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

 $6,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

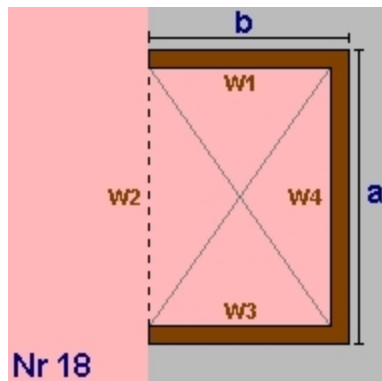
 Decke $12,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $12,24\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

EG V6



Von EG bis OG2

$a = 7,65$ $b = 16,56$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $126,68\text{m}^2$ BRI $362,39\text{m}^3$

Wand W1 $47,37\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $-21,88\text{m}^2$ AW01

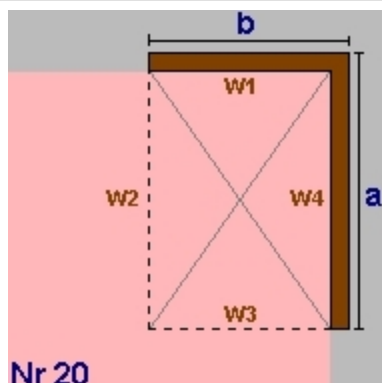
Wand W3 $47,37\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $21,88\text{m}^2$ AW01

Decke $126,68\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $126,68\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V7



Von EG bis OG2

$a = 1,30$ $b = 9,35$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $12,16\text{m}^2$ BRI $34,77\text{m}^3$

Wand W1 $26,75\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

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

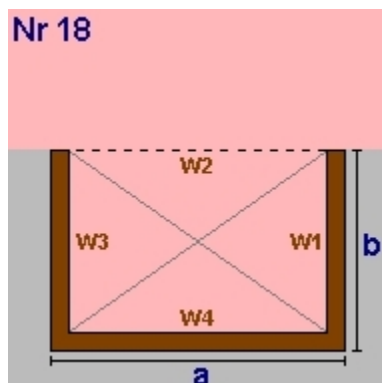
Wand W3 $-26,75\text{m}^2$ AW01

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

Decke $12,16\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $12,16\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V8



Von EG bis OG2

$a = 8,21$ $b = 1,55$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $12,73\text{m}^2$ BRI $36,40\text{m}^3$

Wand W1 $4,43\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $-23,49\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $4,43\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $23,49\text{m}^2$ AW01

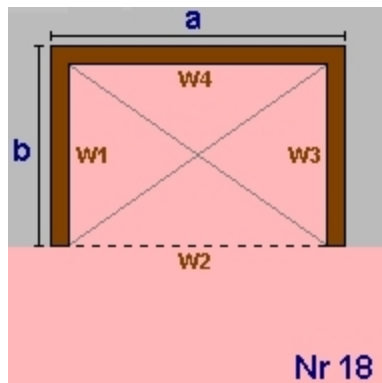
Decke $12,73\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $12,73\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

EG V9



Von EG bis OG2

$$a = 4,76 \quad b = 2,85$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 13,57\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 38,81\text{m}^3$$

Wand W1 8,15m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -13,62m² AW01

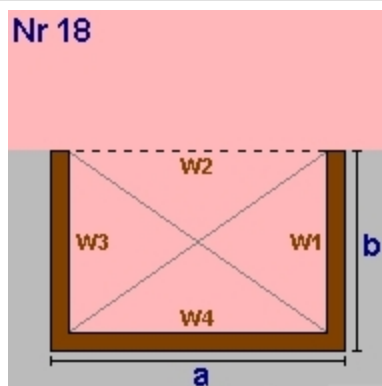
Wand W3 8,15m² AW01

Wand W4 -13,62m² AW01

Decke 13,57m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden 13,57m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V10



Von EG bis OG2

$$a = 13,15 \quad b = 1,50$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 19,73\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 56,43\text{m}^3$$

Wand W1 4,29m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -37,62m² AW01

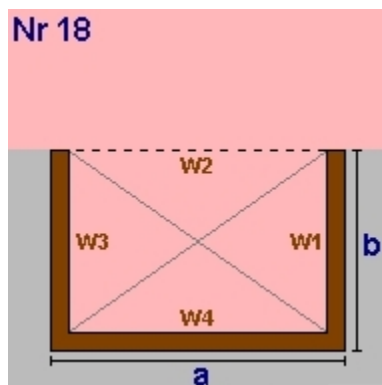
Wand W3 4,29m² AW01

Wand W4 37,62m² AW01

Decke 19,73m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden 19,73m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V11



Von EG bis OG2

$$a = 4,00 \quad b = 2,25$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 9,00\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 25,75\text{m}^3$$

Wand W1 6,44m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -11,44m² AW01

Wand W3 3,75m² AW01

Teilung 0,94 x 2,86 (Länge x Höhe)

2,69m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 11,44m² AW01

Decke 9,00m² ZD01 warme Zwischendecke

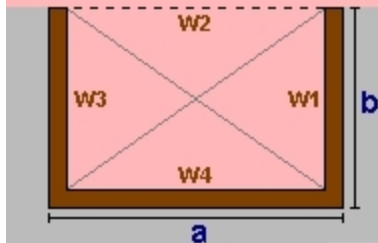
Boden 9,00m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

EG V12

Nr 18



Von EG bis OG2

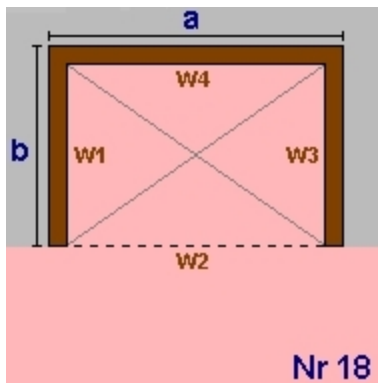
 $a = 2,48 \quad b = 1,50$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $3,72\text{m}^2$ BRI $10,64\text{m}^3$

Wand W1	$4,29\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	$-7,09\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W3	$4,29\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$7,09\text{m}^2$	AW03	
Decke	$3,72\text{m}^2$	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	$3,72\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V13



Von EG bis OG2

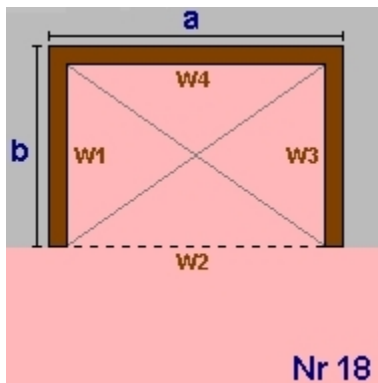
 $a = 22,55 \quad b = 8,98$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $202,50\text{m}^2$ BRI $579,27\text{m}^3$

Wand W1	$25,69\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$64,51\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$25,69\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$64,51\text{m}^2$	AW01	
Decke	$202,50\text{m}^2$	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	$202,50\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V14



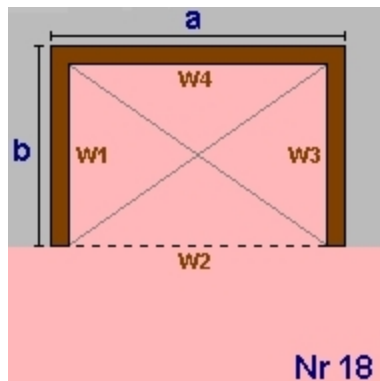
Von EG bis OG2

 $a = 16,70 \quad b = 2,27$

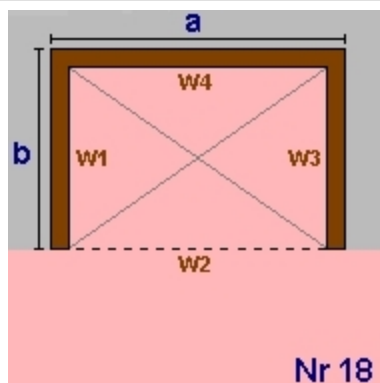
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $37,91\text{m}^2$ BRI $108,44\text{m}^3$

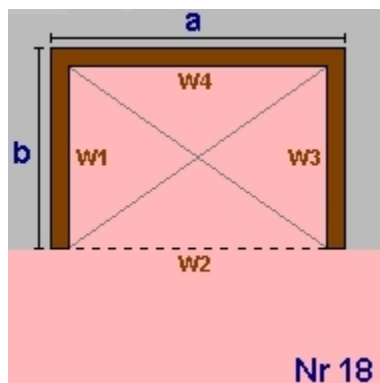
Wand W1	$6,49\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-47,77\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,49\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$47,77\text{m}^2$	AW01	
Decke	$37,91\text{m}^2$	ZD01	warmer Zwischendecke
Boden	$37,91\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG V15**

Von EG bis OG2

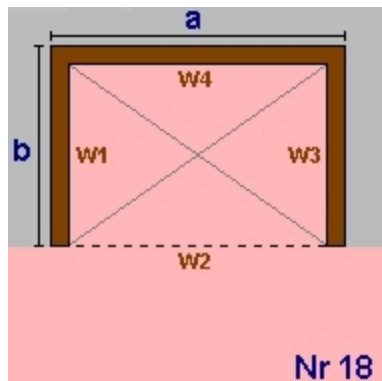
 $a = 4,65$ $b = 3,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF 16,04m² BRI 45,89m³Wand W1 9,87m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -13,30m² AW01Wand W3 9,87m² AW01Wand W4 13,30m² AW01Decke 16,04m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 16,04m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V16**

Von EG bis OG2

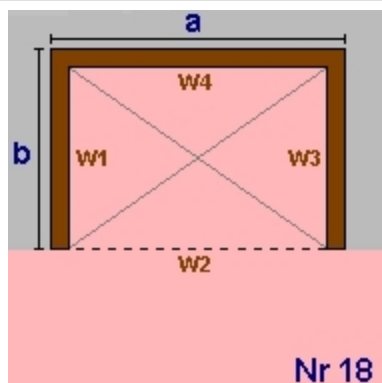
 $a = 9,75$ $b = 0,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF 4,39m² BRI 12,55m³Wand W1 1,29m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -27,89m² AW01Wand W3 1,29m² AW01Wand W4 27,89m² AW01Decke 4,39m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 4,39m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V17**

Von EG bis OG2

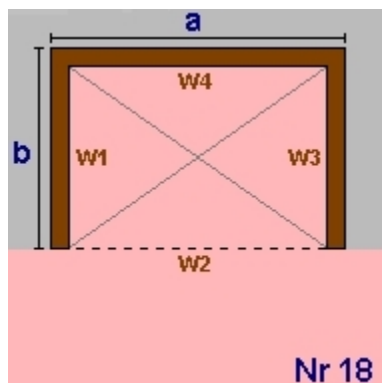
 $a = 4,60$ $b = 0,36$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF 1,66m² BRI 4,74m³Wand W1 1,03m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -13,16m² AW01Wand W3 1,03m² AW01Wand W4 13,16m² AW01Decke 1,66m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 1,66m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG V18**

Von EG bis OG2

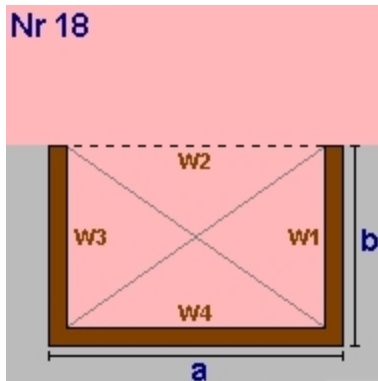
 $a = 4,60$ $b = 3,00$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $13,80\text{m}^2$ BRI $39,48\text{m}^3$ Wand W1 $8,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-13,16\text{m}^2$ AW01Wand W3 $8,58\text{m}^2$ AW01Wand W4 $13,16\text{m}^2$ AW01Decke $13,80\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $13,80\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V19**

Von EG bis OG2

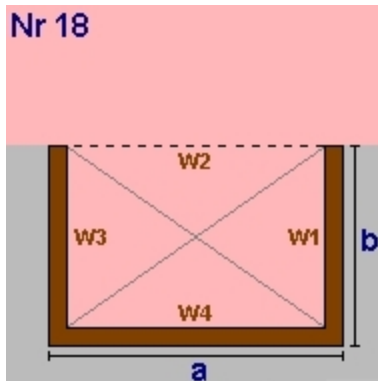
 $a = 13,95$ $b = 1,40$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $19,53\text{m}^2$ BRI $55,87\text{m}^3$ Wand W1 $4,00\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-39,91\text{m}^2$ AW01Wand W3 $4,00\text{m}^2$ AW01Wand W4 $39,91\text{m}^2$ AW01Decke $19,53\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $19,53\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V20**

Von EG bis OG2

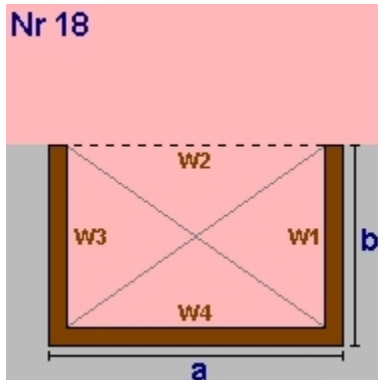
 $a = 21,10$ $b = 8,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $178,30\text{m}^2$ BRI $510,03\text{m}^3$ Wand W1 $24,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $60,36\text{m}^2$ AW01Wand W3 $24,17\text{m}^2$ AW01Wand W4 $60,36\text{m}^2$ AW01Decke $178,30\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $178,30\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG V21****Nr 18**

Von EG bis OG2

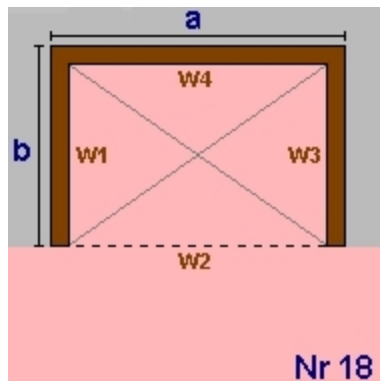
 $a = 10,80$ $b = 0,65$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $7,02\text{m}^2$ BRI $20,08\text{m}^3$ Wand W1 $1,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-30,89\text{m}^2$ AW01Wand W3 $1,86\text{m}^2$ AW01Wand W4 $30,89\text{m}^2$ AW01Decke $7,02\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $7,02\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V22****Nr 18**

Von EG bis OG2

 $a = 5,94$ $b = 0,65$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $3,86\text{m}^2$ BRI $11,04\text{m}^3$ Wand W1 $1,86\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-16,99\text{m}^2$ AW01Wand W3 $1,86\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau EingangWand W4 $16,99\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandDecke $3,86\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $3,86\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V23****Nr 18**

Von EG bis OG2

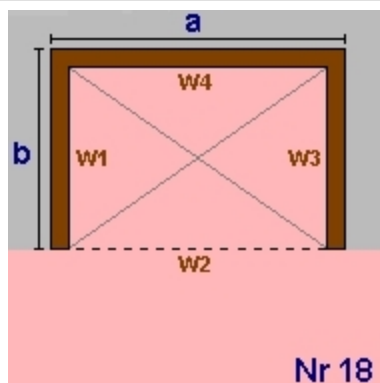
 $a = 2,48$ $b = 1,70$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $4,22\text{m}^2$ BRI $12,06\text{m}^3$ Wand W1 $4,86\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau EingangWand W2 $-7,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W3 $4,86\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau EingangWand W4 $7,09\text{m}^2$ AW03Decke $4,22\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $4,22\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG V24**

Von EG bis OG2

a = 4,75 b = 1,80

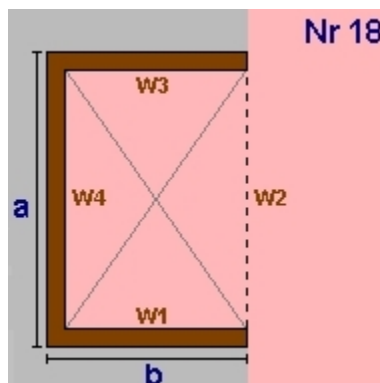
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 8,55m² BRI 24,46m³Wand W1 5,15m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -13,59m² AW01Wand W3 5,15m² AW01Wand W4 -13,59m² AW01Decke 8,55m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 8,55m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V25**

Von EG bis OG2

a = 12,00 b = 42,42

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 509,04m² BRI 1 456,16m³Wand W1 121,35m² AW01 Außenwand BestandWand W2 34,33m² AW01Wand W3 121,35m² AW01Wand W4 34,33m² AW01Decke 509,04m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 509,04m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V26**

Von EG bis OG2

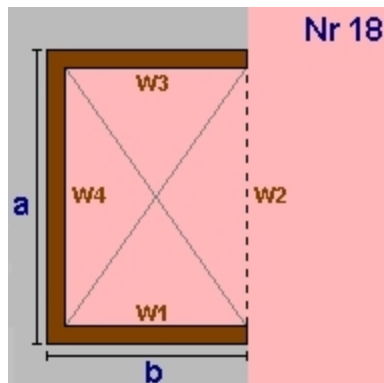
a = 4,15 b = 2,60

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 10,79m² BRI 30,87m³Wand W1 7,44m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -11,87m² AW01Wand W3 4,75m² AW01

Teilung 0,94 x 2,86 (Länge x Höhe)

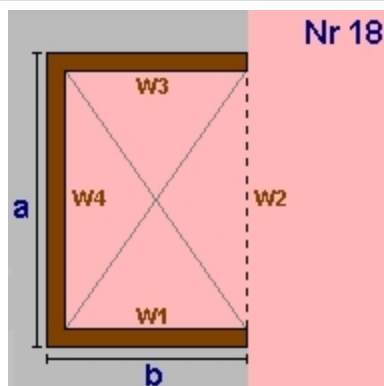
2,69m² AW03 Außenwand Zubau EingangWand W4 11,87m² AW01Decke 10,79m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 10,79m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG V27**

Von EG bis OG2

 $a = 2,48$ $b = 1,50$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $3,72\text{m}^2$ BRI $11,76\text{m}^3$

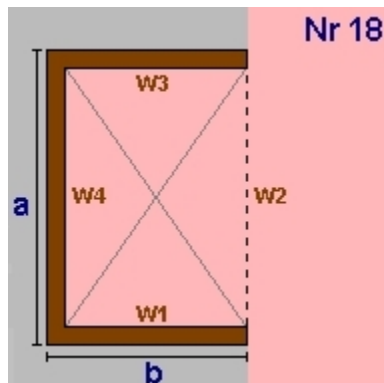
Wand W1	$4,74\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	$-7,84\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W3	$4,74\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$7,84\text{m}^2$	AW03	
Decke	$3,72\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$3,72\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V28

Von EG bis OG2

 $a = 28,67$ $b = 0,95$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $27,24\text{m}^2$ BRI $86,08\text{m}^3$

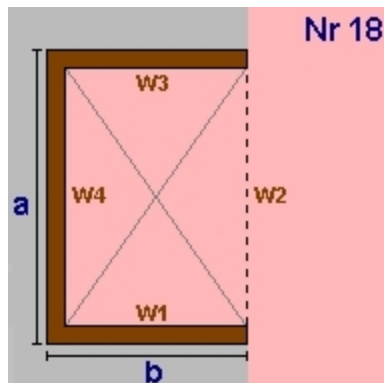
Wand W1	$3,00\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-90,61\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$3,00\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$90,61\text{m}^2$	AW01	
Decke	$27,24\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$27,24\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V29

Von EG bis OG2

 $a = 4,18$ $b = 2,65$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $11,08\text{m}^2$ BRI $31,69\text{m}^3$

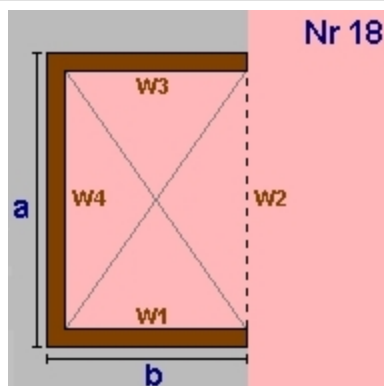
Wand W1	$7,58\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-11,96\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$5,01\text{m}^2$	AW01	
Teilung	$0,90 \times 2,86$		(Länge x Höhe)
	$2,57\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$11,96\text{m}^2$	AW01	
Decke	$11,08\text{m}^2$	ZD01	warne Zwischendecke
Boden	$11,08\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG V30**

Von EG bis OG2

 $a = 2,48$ $b = 1,54$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $3,82\text{m}^2$ BRI $10,93\text{m}^3$

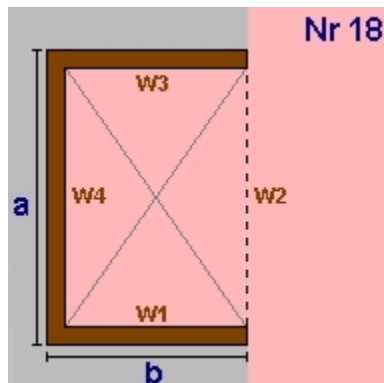
Wand W1	$4,41\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	$-7,09\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W3	$4,41\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$7,09\text{m}^2$	AW03	
Decke	$3,82\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$3,82\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V31

Von EG bis OG2

 $a = 14,77$ $b = 0,80$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $11,82\text{m}^2$ BRI $33,80\text{m}^3$

Wand W1	$2,29\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-42,25\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$2,29\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$42,25\text{m}^2$	AW01	
Decke	$11,82\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$11,82\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V32

Von EG bis OG2

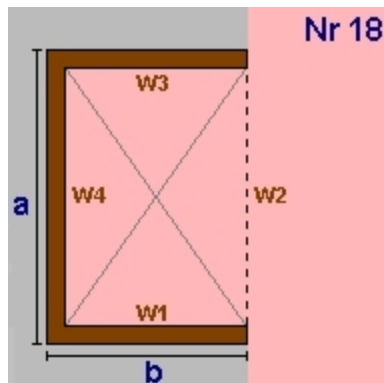
 $a = 4,15$ $b = 2,65$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $11,00\text{m}^2$ BRI $31,46\text{m}^3$

Wand W1	$7,58\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-11,87\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$5,01\text{m}^2$	AW01	
Teilung	$0,90 \times 2,86$		(Länge x Höhe)
	$2,57\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$11,87\text{m}^2$	AW01	
Decke	$11,00\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke
Boden	$11,00\text{m}^2$	KD01	Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

EG V33



Von EG bis OG2

$a = 2,48$ $b = 1,54$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $3,82\text{m}^2$ BRI $10,93\text{m}^3$

Wand W1 $4,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W2 $-7,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

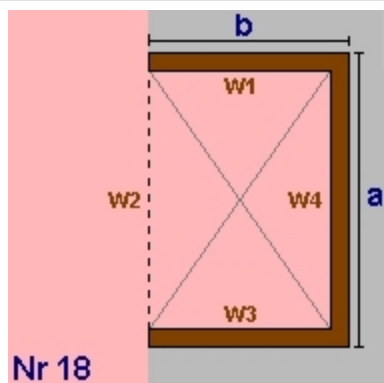
Wand W3 $4,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 $7,09\text{m}^2$ AW03

Decke $3,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $3,82\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V34



Von EG bis OG2

$a = 28,52$ $b = 0,80$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $22,82\text{m}^2$ BRI $65,27\text{m}^3$

Wand W1 $2,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $-81,58\text{m}^2$ AW01

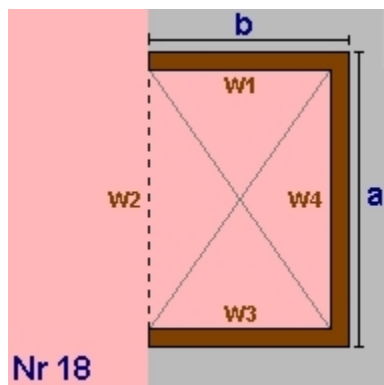
Wand W3 $2,29\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $81,58\text{m}^2$ AW01

Decke $22,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $22,82\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

EG V35



Von EG bis OG2

$a = 7,13$ $b = 0,50$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $3,57\text{m}^2$ BRI $11,27\text{m}^3$

Wand W1 $1,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

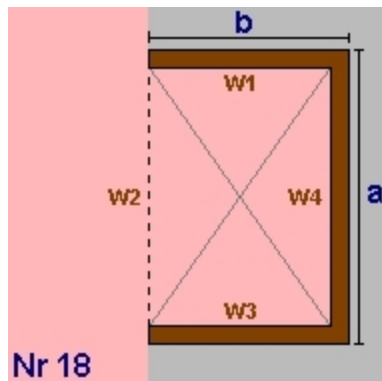
Wand W2 $-22,54\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $1,58\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $22,54\text{m}^2$ AW01

Decke $3,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

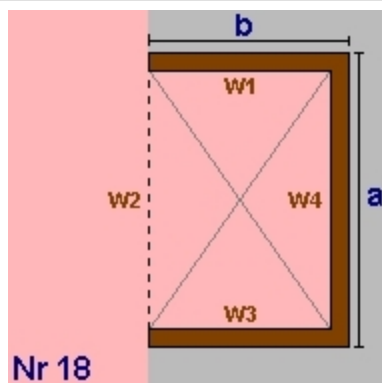
Boden $3,57\text{m}^2$ KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****EG V36**

Von EG bis OG2

a = 7,13 b = 0,50

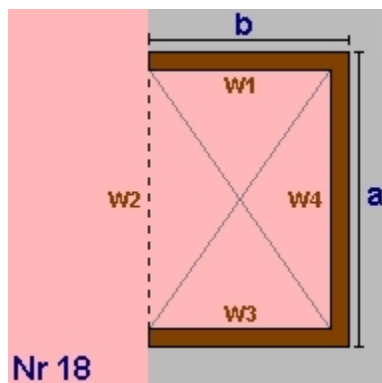
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 3,57m² BRI 10,20m³Wand W1 1,43m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -20,40m² AW01Wand W3 1,43m² AW01Wand W4 20,40m² AW01Decke 3,57m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 3,57m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V37**

Von EG bis OG2

a = 14,80 b = 1,00

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

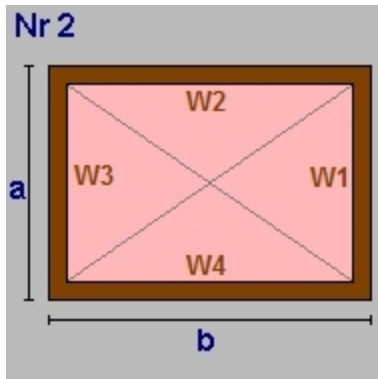
BGF 14,80m² BRI 42,34m³Wand W1 2,86m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -42,34m² AW01Wand W3 2,86m² AW01Wand W4 42,34m² AW01Decke 14,80m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 14,80m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG V38**

Von EG bis OG2

a = 7,16 b = 0,50

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

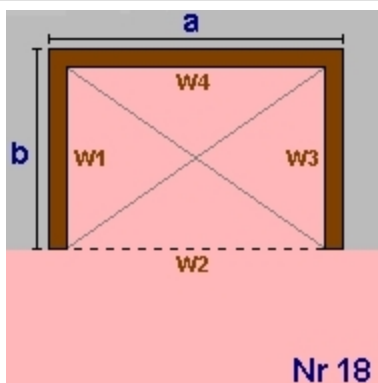
BGF 3,58m² BRI 10,24m³Wand W1 1,43m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -20,48m² AW01Wand W3 1,43m² AW01Wand W4 20,48m² AW01Decke 3,58m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden 3,58m² KD01 Fußboden EG Bestand zu Kellerräume**EG Summe****EG Bruttogrundfläche [m²]: 1 667,44****EG Bruttorauminhalt [m³]: 4 780,24**

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG1 GF**

Von EG bis OG2

a = 10,51 b = 26,41

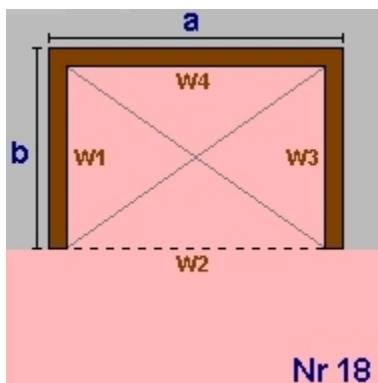
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 277,57m² BRI 794,01m³Wand W1 30,06m² AW01 Außenwand BestandWand W2 75,55m² AW01Wand W3 30,06m² AW01Wand W4 75,55m² AW01Decke 277,57m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden -277,57m² ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V1**

Von EG bis OG2

a = 4,80 b = 3,03

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 14,54m² BRI 41,60m³Wand W1 8,67m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -13,73m² AW01Wand W3 8,67m² AW01Wand W4 13,73m² AW01Decke 14,54m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden -14,54m² ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V2**

Von EG bis OG2

a = 4,63 b = 3,05

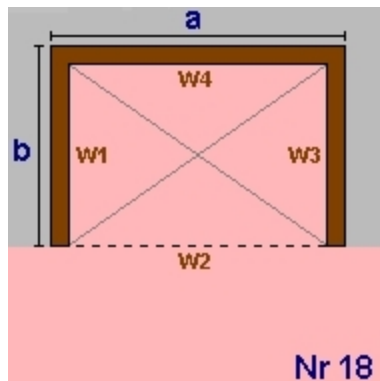
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 14,12m² BRI 40,40m³Wand W1 8,72m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -13,24m² AW01Wand W3 8,72m² AW01Wand W4 13,24m² AW01Decke 14,12m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden -14,12m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V3



Von EG bis OG2

 $a = 4,60 \quad b = 0,41$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $1,89\text{m}^2$ BRI $5,40\text{m}^3$

 Wand W1 $1,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-13,16\text{m}^2$ AW01

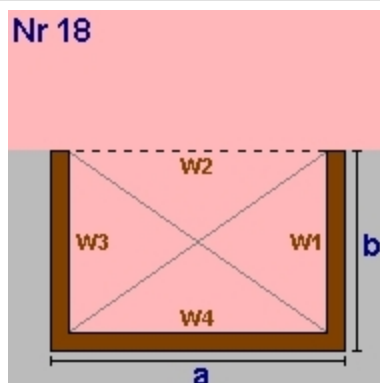
 Wand W3 $1,17\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $13,16\text{m}^2$ AW01

 Decke $1,89\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-1,89\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V4



Von EG bis OG2

 $a = 9,49 \quad b = 1,17$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $11,10\text{m}^2$ BRI $31,76\text{m}^3$

 Wand W1 $3,35\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-27,15\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $1,63\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,60 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

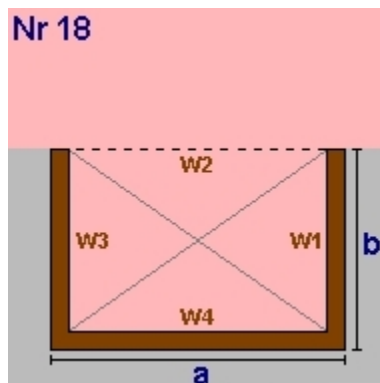
 $1,72\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $27,15\text{m}^2$ AW01

 Decke $11,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-11,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V5



Von EG bis OG2

 $a = 5,94 \quad b = 2,06$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $12,24\text{m}^2$ BRI $35,00\text{m}^3$

 Wand W1 $5,89\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-16,99\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $5,89\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $10,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Teilung $2,24 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

 $6,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

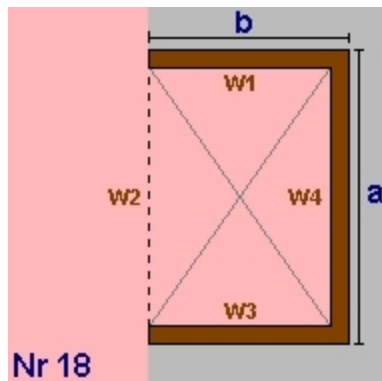
 Decke $12,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-12,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V6



Von EG bis OG2

 $a = 7,65$ $b = 16,56$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF 126,68m² BRI 362,39m³

 Wand W1 47,37m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 -21,88m² AW01

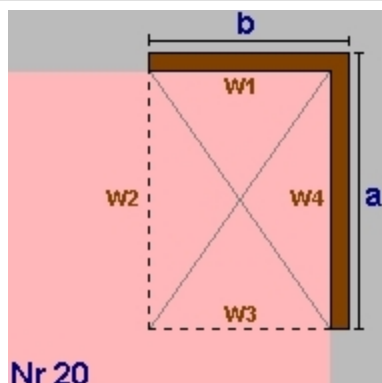
 Wand W3 47,37m² AW01

 Wand W4 21,88m² AW01

 Decke 126,68m² ZD01 warme Zwischendecke

 Boden -126,68m² ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V7



Von EG bis OG2

 $a = 1,30$ $b = 9,35$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF 12,16m² BRI 34,77m³

 Wand W1 26,75m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 -3,72m² AW01

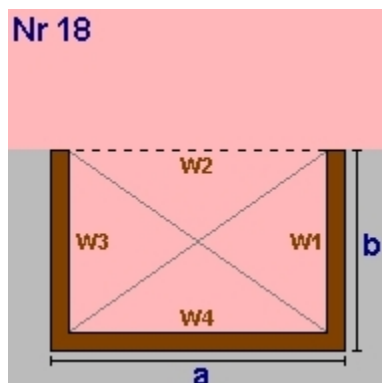
 Wand W3 -26,75m² AW01

 Wand W4 3,72m² AW01

 Decke 12,16m² ZD01 warme Zwischendecke

 Boden -12,16m² ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V8



Von EG bis OG2

 $a = 8,21$ $b = 1,55$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF 12,73m² BRI 36,40m³

 Wand W1 4,43m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 -23,49m² AW01

 Wand W3 4,43m² AW01

 Wand W4 23,49m² AW01

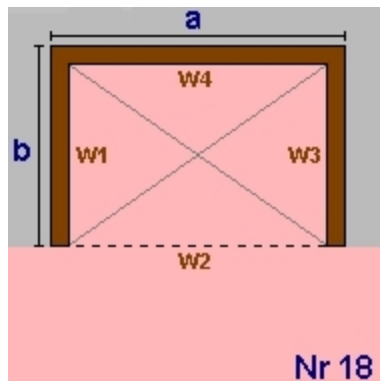
 Decke 12,73m² ZD01 warme Zwischendecke

 Boden -12,73m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V9



Von EG bis OG2

$$a = 4,76 \quad b = 2,85$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 13,57\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 38,81\text{m}^3$$

Wand W1 8,15m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -13,62m² AW01

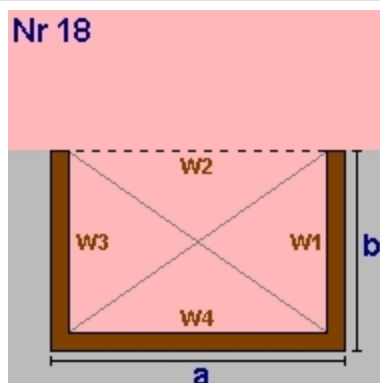
Wand W3 8,15m² AW01

Wand W4 -13,62m² AW01

Decke 13,57m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -13,57m² ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V10



Von EG bis OG2

$$a = 13,15 \quad b = 1,50$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 19,73\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 56,43\text{m}^3$$

Wand W1 4,29m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -37,62m² AW01

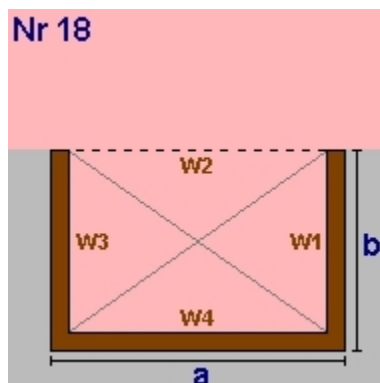
Wand W3 4,29m² AW01

Wand W4 37,62m² AW01

Decke 19,73m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -19,73m² ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V11



Von EG bis OG2

$$a = 4,00 \quad b = 2,25$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 9,00\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 25,75\text{m}^3$$

Wand W1 6,44m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -11,44m² AW01

Wand W3 3,75m² AW01

Teilung 0,94 x 2,86 (Länge x Höhe)

2,69m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 11,44m² AW01

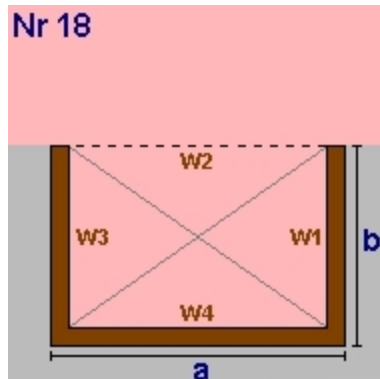
Decke 9,00m² ZD01 warme Zwischendecke

Boden -9,00m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V12



Von EG bis OG2

$a = 2,48$ $b = 1,50$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $3,72\text{m}^2$ BRI $10,64\text{m}^3$

Wand W1 $4,29\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W2 $-7,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

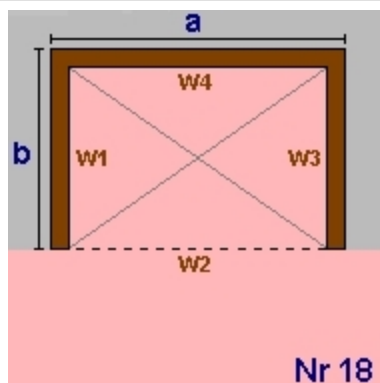
Wand W3 $4,29\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 $7,09\text{m}^2$ AW03

Decke $3,72\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-3,72\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V13



Von EG bis OG2

$a = 22,55$ $b = 8,98$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $202,50\text{m}^2$ BRI $579,27\text{m}^3$

Wand W1 $25,69\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $64,51\text{m}^2$ AW01

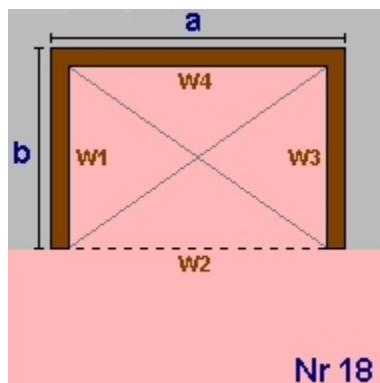
Wand W3 $25,69\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $64,51\text{m}^2$ AW01

Decke $202,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Boden $-202,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V14



Von EG bis OG2

$a = 16,70$ $b = 2,27$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $37,91\text{m}^2$ BRI $108,44\text{m}^3$

Wand W1 $6,49\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

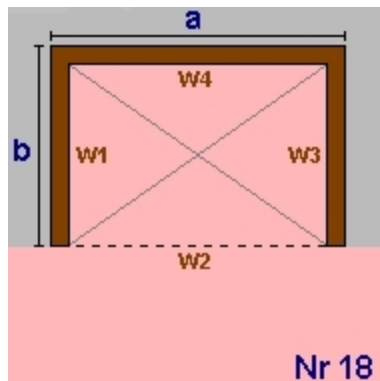
Wand W2 $-47,77\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $6,49\text{m}^2$ AW01

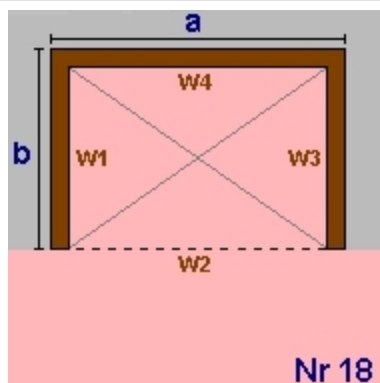
Wand W4 $47,77\text{m}^2$ AW01

Decke $37,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

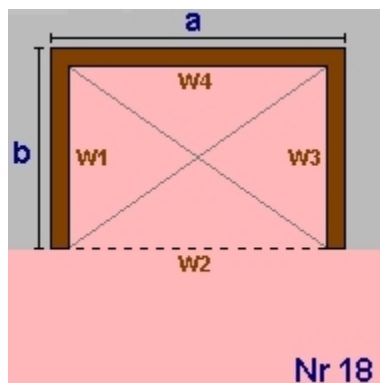
Boden $-37,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG1 V15**

Von EG bis OG2

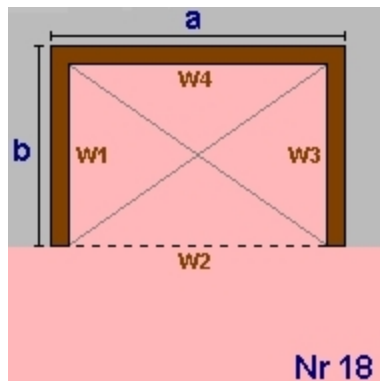
 $a = 4,65$ $b = 3,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $16,04\text{m}^2$ BRI $45,89\text{m}^3$ Wand W1 $9,87\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-13,30\text{m}^2$ AW01Wand W3 $9,87\text{m}^2$ AW01Wand W4 $13,30\text{m}^2$ AW01Decke $16,04\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $-16,04\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V16**

Von EG bis OG2

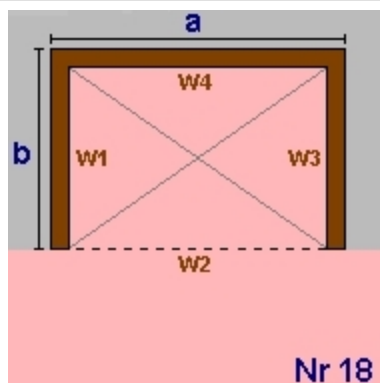
 $a = 9,75$ $b = 0,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $4,39\text{m}^2$ BRI $12,55\text{m}^3$ Wand W1 $1,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-27,89\text{m}^2$ AW01Wand W3 $1,29\text{m}^2$ AW01Wand W4 $27,89\text{m}^2$ AW01Decke $4,39\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $-4,39\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V17**

Von EG bis OG2

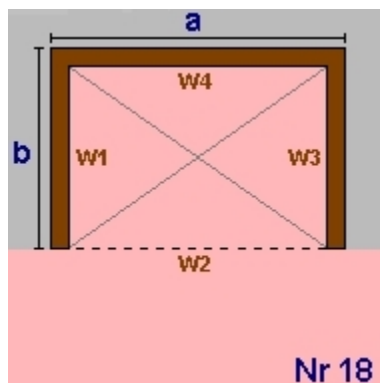
 $a = 4,60$ $b = 0,36$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $1,66\text{m}^2$ BRI $4,74\text{m}^3$ Wand W1 $1,03\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-13,16\text{m}^2$ AW01Wand W3 $1,03\text{m}^2$ AW01Wand W4 $13,16\text{m}^2$ AW01Decke $1,66\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $-1,66\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG1 V18**

Von EG bis OG2

 $a = 4,60$ $b = 3,00$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $13,80\text{m}^2$ BRI $39,48\text{m}^3$ Wand W1 $8,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-13,16\text{m}^2$ AW01Wand W3 $8,58\text{m}^2$ AW01Wand W4 $13,16\text{m}^2$ AW01Decke $13,80\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $-13,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V19**

Von EG bis OG2

 $a = 13,95$ $b = 1,40$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $19,53\text{m}^2$ BRI $55,87\text{m}^3$ Wand W1 $4,00\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-39,91\text{m}^2$ AW01Wand W3 $4,00\text{m}^2$ AW01Wand W4 $39,91\text{m}^2$ AW01Decke $19,53\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $-19,53\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V20**

Von EG bis OG2

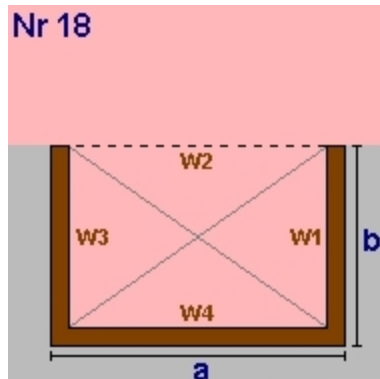
 $a = 21,10$ $b = 8,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$ BGF $178,30\text{m}^2$ BRI $510,03\text{m}^3$ Wand W1 $24,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $60,36\text{m}^2$ AW01Wand W3 $24,17\text{m}^2$ AW01Wand W4 $60,36\text{m}^2$ AW01Decke $178,30\text{m}^2$ ZD01 warme ZwischendeckeBoden $-178,30\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V21

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 10,80 \quad b = 0,65$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $7,02\text{m}^2$ BRI $20,08\text{m}^3$

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

 Wand W2 $-30,89\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $1,86\text{m}^2$ AW01

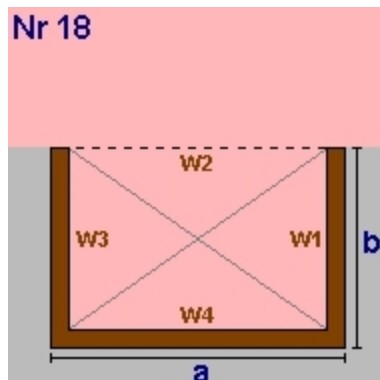
 Wand W4 $30,89\text{m}^2$ AW01

 Decke $7,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-7,02\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V22

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 5,94 \quad b = 0,65$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $3,86\text{m}^2$ BRI $11,04\text{m}^3$

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

 Wand W2 $-16,99\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $1,86\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

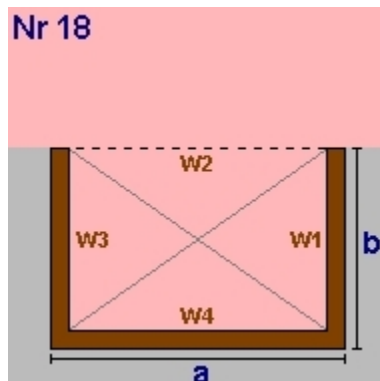
 Wand W4 $16,99\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Decke $3,86\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-3,86\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V23

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 2,48 \quad b = 1,70$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $4,22\text{m}^2$ BRI $12,06\text{m}^3$

 Wand W1 $4,86\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W2 $-7,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W3 $4,86\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $7,09\text{m}^2$ AW03

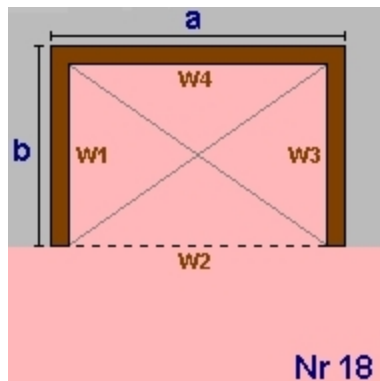
 Decke $4,22\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-4,22\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V24



Von EG bis OG2

 $a = 4,75 \quad b = 1,80$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $8,55\text{m}^2$ BRI $24,46\text{m}^3$

 Wand W1 $5,15\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-13,59\text{m}^2$ AW01

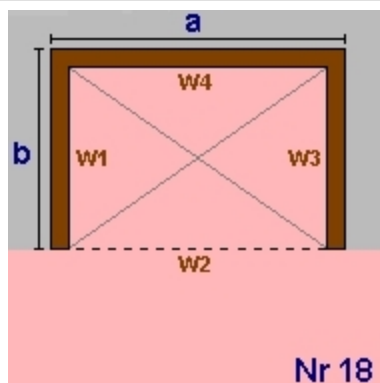
 Wand W3 $5,15\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $-13,59\text{m}^2$ AW01

 Decke $8,55\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-8,55\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V25



Von EG bis OG2

 $a = 12,00 \quad b = 42,42$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $509,04\text{m}^2$ BRI $1\,456,16\text{m}^3$

 Wand W1 $121,35\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $34,33\text{m}^2$ AW01

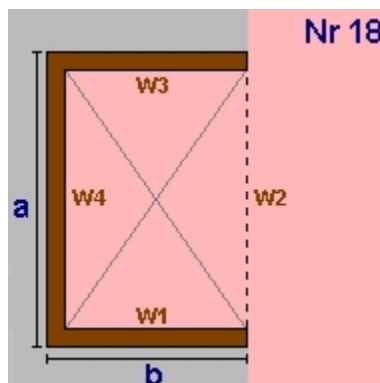
 Wand W3 $121,35\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $34,33\text{m}^2$ AW01

 Decke $509,04\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-509,04\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V26



Von EG bis OG2

 $a = 4,15 \quad b = 2,60$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $10,79\text{m}^2$ BRI $30,87\text{m}^3$

 Wand W1 $7,44\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-11,87\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $4,75\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,94 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

 $2,69\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $11,87\text{m}^2$ AW01

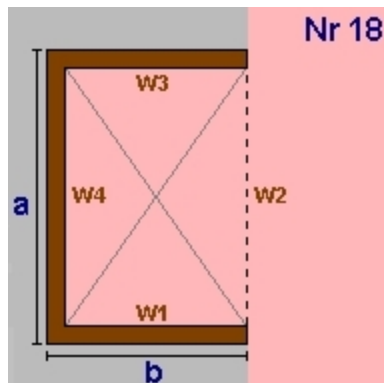
 Decke $10,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-10,79\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V27



Von EG bis OG2

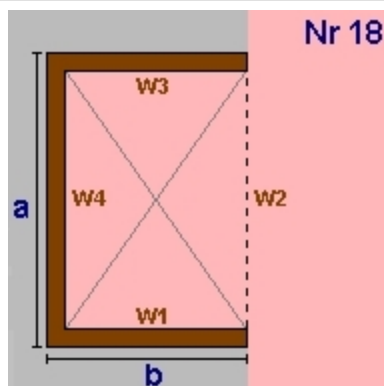
 $a = 2,48 \quad b = 1,50$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $3,72\text{m}^2$ BRI $11,76\text{m}^3$

Wand W1	$4,74\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	$-7,84\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W3	$4,74\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$7,84\text{m}^2$	AW03	
Decke	$3,72\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-3,72\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG1 V28



Von EG bis OG2

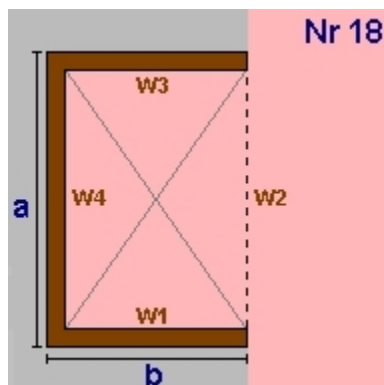
 $a = 28,67 \quad b = 0,95$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $27,24\text{m}^2$ BRI $86,08\text{m}^3$

Wand W1	$3,00\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-90,61\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$3,00\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$90,61\text{m}^2$	AW01	
Decke	$27,24\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-27,24\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG1 V29



Von EG bis OG2

 $a = 4,18 \quad b = 2,65$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

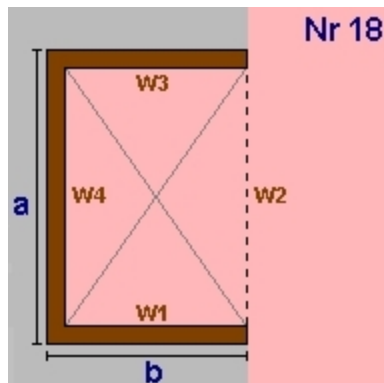
 BGF $11,08\text{m}^2$ BRI $31,69\text{m}^3$

Wand W1	$7,58\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-11,96\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$5,01\text{m}^2$	AW01	
Teilung	$0,90 \times 2,86$ (Länge x Höhe)		
	$2,57\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$11,96\text{m}^2$	AW01	
Decke	$11,08\text{m}^2$	ZD01	warne Zwischendecke
Boden	$-11,08\text{m}^2$	ZD01	warne Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V30



Von EG bis OG2

 $a = 2,48 \quad b = 1,54$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $3,82\text{m}^2$ BRI $10,93\text{m}^3$

 Wand W1 $4,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W2 $-7,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

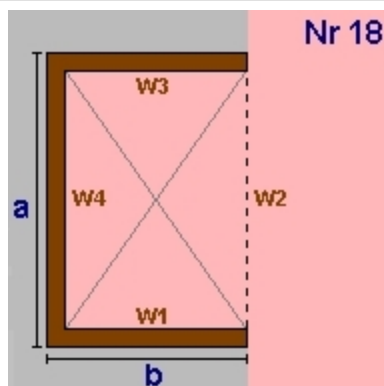
 Wand W3 $4,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $7,09\text{m}^2$ AW03

 Decke $3,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-3,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V31



Von EG bis OG2

 $a = 14,77 \quad b = 0,80$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $11,82\text{m}^2$ BRI $33,80\text{m}^3$

 Wand W1 $2,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-42,25\text{m}^2$ AW01

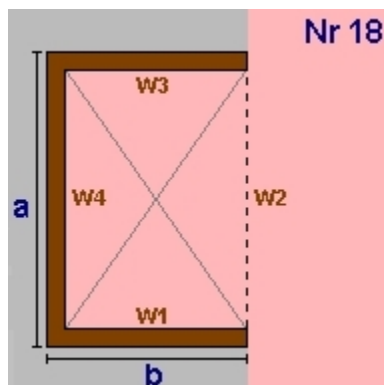
 Wand W3 $2,29\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $42,25\text{m}^2$ AW01

 Decke $11,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-11,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V32



Von EG bis OG2

 $a = 4,15 \quad b = 2,65$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $11,00\text{m}^2$ BRI $31,46\text{m}^3$

 Wand W1 $7,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-11,87\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $5,01\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,90 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

 $2,57\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $11,87\text{m}^2$ AW01

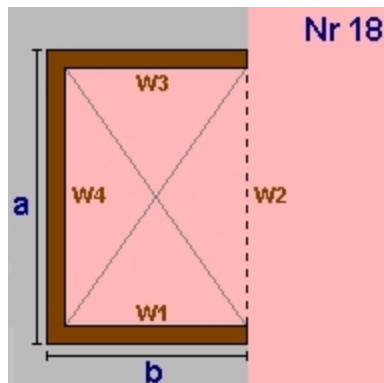
 Decke $11,00\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-11,00\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V33



Von EG bis OG2

$$a = 2,48 \quad b = 1,54$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 3,82\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 10,93\text{m}^3$$

 Wand W1 $4,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W2 $-7,09\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

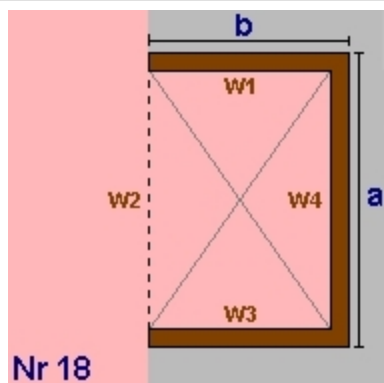
 Wand W3 $4,41\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $7,09\text{m}^2$ AW03

 Decke $3,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-3,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V34



Von EG bis OG2

$$a = 28,52 \quad b = 0,80$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 22,82\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 65,27\text{m}^3$$

 Wand W1 $2,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-81,58\text{m}^2$ AW01

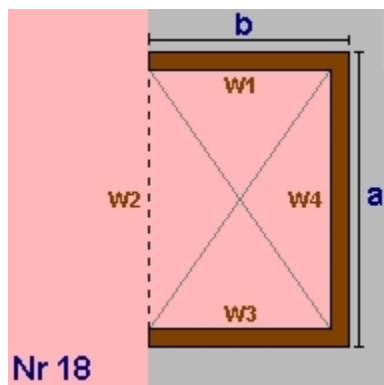
 Wand W3 $2,29\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $81,58\text{m}^2$ AW01

 Decke $22,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $-22,82\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V35



Von EG bis OG2

$$a = 7,13 \quad b = 0,50$$

$$\text{lichte Raumhöhe} = 2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$$

$$\text{BGF} \quad 3,57\text{m}^2 \quad \text{BRI} \quad 11,27\text{m}^3$$

 Wand W1 $1,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

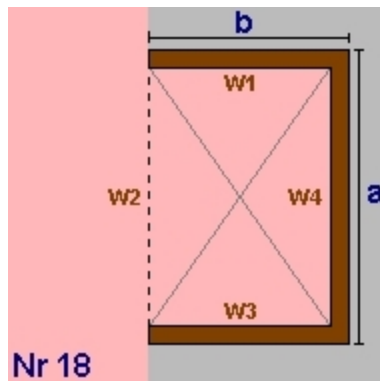
 Wand W2 $-22,54\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $1,58\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $22,54\text{m}^2$ AW01

 Decke $3,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

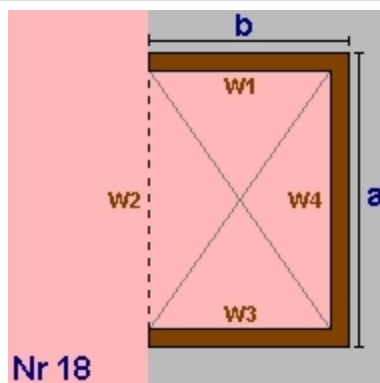
 Boden $-3,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG1 V36**

Von EG bis OG2

a = 7,13 b = 0,50

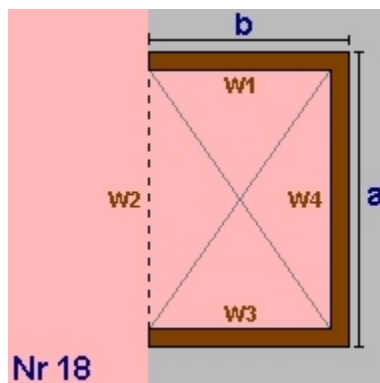
lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 3,57m² BRI 10,20m³Wand W1 1,43m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -20,40m² AW01Wand W3 1,43m² AW01Wand W4 20,40m² AW01Decke 3,57m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden -3,57m² ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V37**

Von EG bis OG2

a = 14,80 b = 1,00

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

BGF 14,80m² BRI 42,34m³Wand W1 2,86m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -42,34m² AW01Wand W3 2,86m² AW01Wand W4 42,34m² AW01Decke 14,80m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden -14,80m² ZD01 warme Zwischendecke**OG1 V38**

Von EG bis OG2

a = 7,16 b = 0,50

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,36 => 2,86m

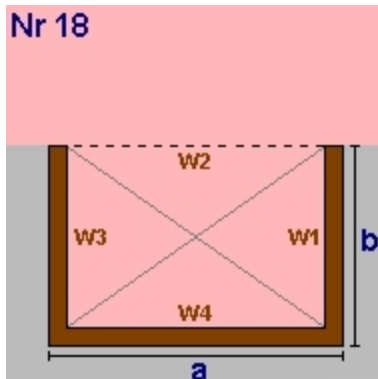
BGF 3,58m² BRI 10,24m³Wand W1 1,43m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -20,48m² AW01Wand W3 1,43m² AW01Wand W4 20,48m² AW01Decke 3,58m² ZD01 warme ZwischendeckeBoden -3,58m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V39

Nr 18



Von OG1 bis OG2

 $a = 11,90 \quad b = 1,55$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $18,45\text{m}^2$ BRI $52,76\text{m}^3$

 Wand W1 $-4,43\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-34,04\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $-4,43\text{m}^2$ AW01

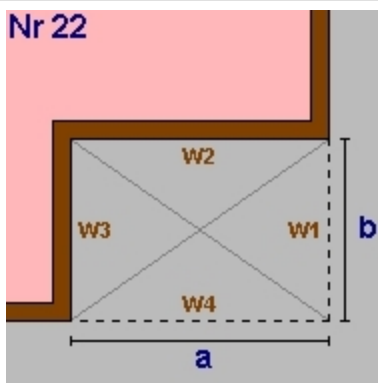
 Wand W4 $34,04\text{m}^2$ AW08 Außenwand Laubengang neu H15 OG1-OG3

 Decke $18,45\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $18,45\text{m}^2$ DD02 Fußboden OG1 zu Außenluft

OG1 RS1

Nr 22



Von OG1 bis OG2

 $a = 1,52 \quad b = 1,75$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $-2,66\text{m}^2$ BRI $-7,61\text{m}^3$

 Wand W1 $-5,01\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $4,35\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $2,32\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,94 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

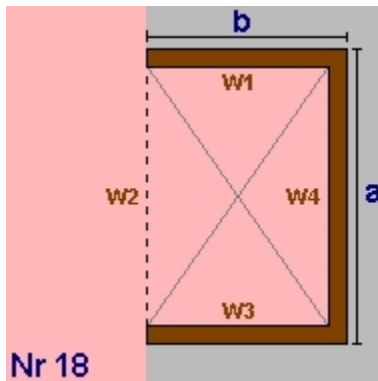
 $2,69\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $-4,35\text{m}^2$ AW01

 Decke $-2,66\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $2,66\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 V40



Von OG1 bis OG2

 $a = 8,98 \quad b = 1,39$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $12,48\text{m}^2$ BRI $35,71\text{m}^3$

 Wand W1 $3,98\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-25,69\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $3,98\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $-25,69\text{m}^2$ AW01

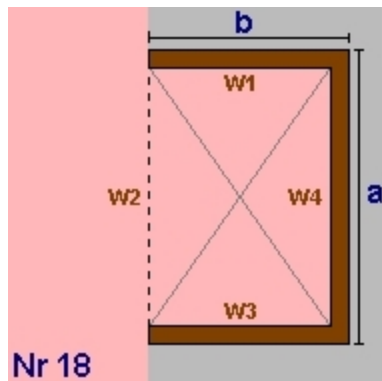
 Decke $12,48\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $12,48\text{m}^2$ DD02 Fußboden OG1 zu Außenluft

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 V41



Von OG1 bis OG2

 $a = 4,15 \quad b = 0,62$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $2,57\text{m}^2$ BRI $7,36\text{m}^3$

 Wand W1 $1,77\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-11,87\text{m}^2$ AW01

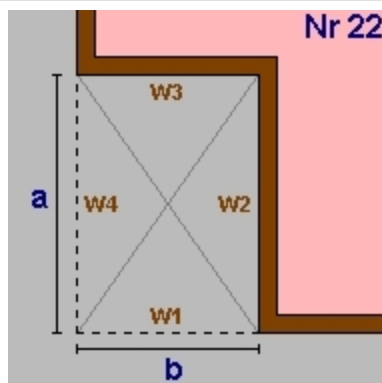
 Wand W3 $-1,77\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $11,87\text{m}^2$ AW01

 Decke $2,57\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $2,57\text{m}^2$ DD02 Fußboden OG1 zu Außenluft

OG1 RS2



Von OG1 bis OG2

 $a = 1,67 \quad b = 1,85$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $-3,09\text{m}^2$ BRI $-8,84\text{m}^3$

 Wand W1 $-5,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $4,78\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $2,60\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,94 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

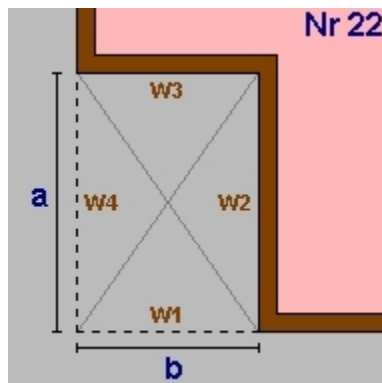
 $2,69\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $-4,78\text{m}^2$ AW01

 Decke $-3,09\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $3,09\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 RS3



Von OG1 bis OG2

 $a = 1,70 \quad b = 2,00$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

 BGF $-3,40\text{m}^2$ BRI $-9,73\text{m}^3$

 Wand W1 $-5,72\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $4,86\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $3,15\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,90 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

 $2,57\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $-4,86\text{m}^2$ AW01

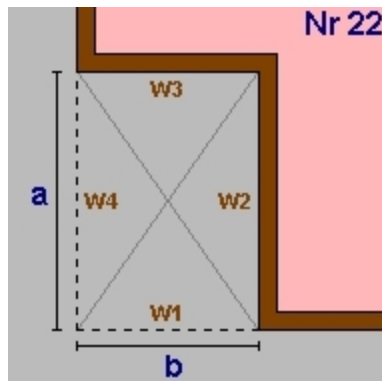
 Decke $-3,40\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

 Boden $3,40\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG1 RS4



Von OG1 bis OG2

$a = 1,67$ $b = 1,85$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,36 \Rightarrow 2,86\text{m}$

BGF $-3,09\text{m}^2$ BRI $-8,84\text{m}^3$

Wand W1 $-5,29\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $4,78\text{m}^2$ AW01

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

Teilung $0,90 \times 2,86$ (Länge x Höhe)

$2,57\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 $-4,78\text{m}^2$ AW01

Decke $-3,09\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

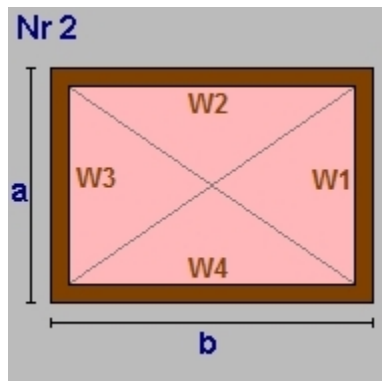
Boden $3,09\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG1 Summe

OG1 Bruttogrundfläche [m²]: 1 688,70

OG1 Bruttorauminhalt [m³]: 8 841,06

OG2 GF



Von EG bis OG2

$a = 10,51$ $b = 26,41$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $277,57\text{m}^2$ BRI $877,28\text{m}^3$

Wand W1 $33,22\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $83,47\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $33,22\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $83,47\text{m}^2$ AW01

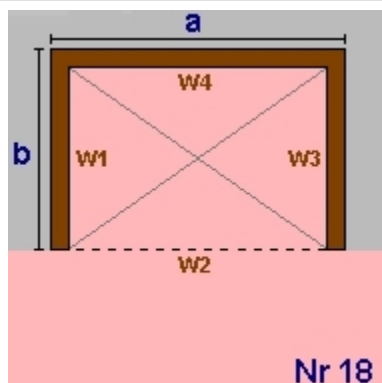
Decke $143,07\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Teilung $69,94\text{m}^2$ FD07

Teilung $64,56\text{m}^2$ FD06

Boden $-277,57\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V1



Von EG bis OG2

$a = 4,80$ $b = 3,03$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $14,54\text{m}^2$ BRI $45,97\text{m}^3$

Wand W1 $9,58\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

Wand W2 $-15,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W3 $9,58\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

Wand W4 $15,17\text{m}^2$ AW04

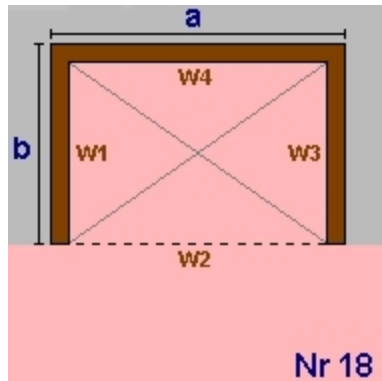
Decke $14,54\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden $-14,54\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V2



Von EG bis OG2

 $a = 4,63 \quad b = 3,05$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $14,12\text{m}^2$ BRI $44,63\text{m}^3$

 Wand W1 $9,64\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

 Wand W2 $-14,63\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

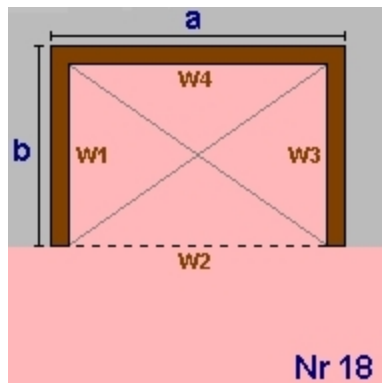
 Wand W3 $9,64\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

 Wand W4 $14,63\text{m}^2$ AW04

 Decke $14,12\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden $-14,12\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V3



Von EG bis OG2

 $a = 4,60 \quad b = 0,41$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $1,89\text{m}^2$ BRI $5,96\text{m}^3$

 Wand W1 $1,30\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-14,54\text{m}^2$ AW01

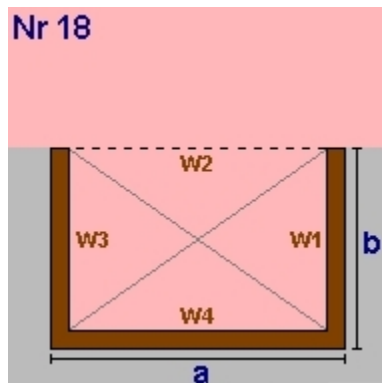
 Wand W3 $1,30\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

 Wand W4 $14,54\text{m}^2$ AW04

 Decke $1,89\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden $-1,89\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V4



Von EG bis OG2

 $a = 9,49 \quad b = 1,17$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $11,10\text{m}^2$ BRI $35,09\text{m}^3$

 Wand W1 $3,70\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-29,99\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $1,80\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,60 \times 3,16$ (Länge x Höhe)

 $1,90\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $29,99\text{m}^2$ AW01

 Decke $11,10\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

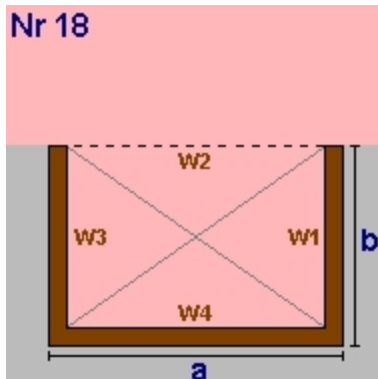
 Boden $-11,10\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V5

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 5,94$ $b = 2,06$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

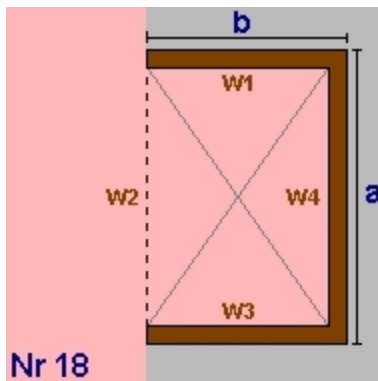
 BGF $12,24\text{m}^2$ BRI $38,67\text{m}^3$

Wand W1	$6,51\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-18,77\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$6,51\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$11,69\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Teilung	$2,24 \times 3,16$ (Länge x Höhe)		
	$7,08\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang

 Decke $12,24\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden $-12,24\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V6



Nr 18

Von EG bis OG2

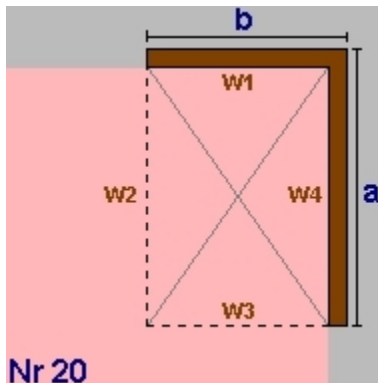
 $a = 7,65$ $b = 16,56$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $126,68\text{m}^2$ BRI $400,40\text{m}^3$

Wand W1	$52,34\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-24,18\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$52,34\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$24,18\text{m}^2$	AW01	
Decke	$126,68\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-126,68\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 V7



Nr 20

Von EG bis OG2

 $a = 1,30$ $b = 9,35$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $12,16\text{m}^2$ BRI $38,42\text{m}^3$

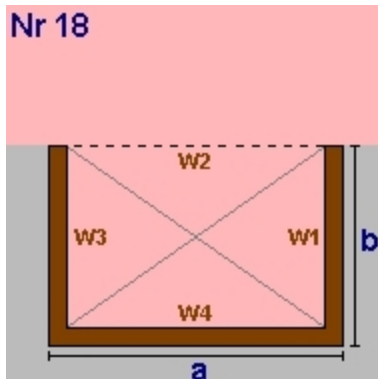
Wand W1	$29,55\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-4,11\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$-29,55\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$4,11\text{m}^2$	AW01	
Decke	$12,16\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-12,16\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V8

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 8,21 \quad b = 1,55$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $12,73\text{m}^2$ BRI $40,22\text{m}^3$

 Wand W1 $4,90\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-25,95\text{m}^2$ AW01

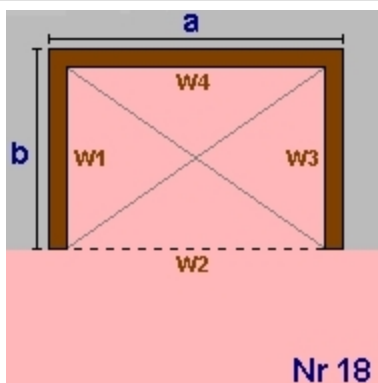
 Wand W3 $4,90\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $25,95\text{m}^2$ AW01

 Decke $12,73\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden $-12,73\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V9



Von EG bis OG2

 $a = 4,76 \quad b = 2,85$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $13,57\text{m}^2$ BRI $42,88\text{m}^3$

 Wand W1 $9,01\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-15,04\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $9,01\text{m}^2$ AW01

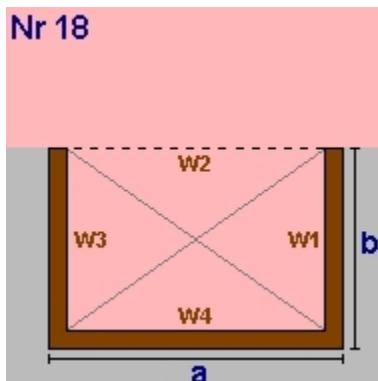
 Wand W4 $-15,04\text{m}^2$ AW01

 Decke $13,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden $-13,57\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V10

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 13,15 \quad b = 1,50$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $19,73\text{m}^2$ BRI $62,34\text{m}^3$

 Wand W1 $4,74\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-41,56\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $4,74\text{m}^2$ AW01

 Wand W4 $41,56\text{m}^2$ AW01

 Decke $19,73\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

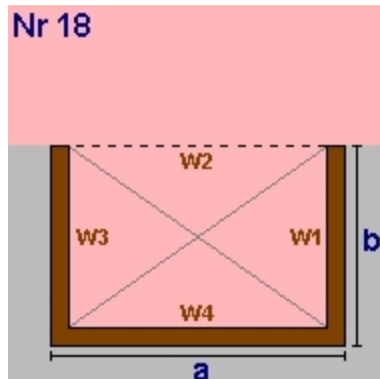
 Boden $-19,73\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V11

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 4,00 \quad b = 2,25$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $9,00\text{m}^2$ BRI $28,45\text{m}^3$

 Wand W1 $7,11\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 $-12,64\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $4,14\text{m}^2$ AW01

 Teilung $0,94 \times 3,16$ (Länge x Höhe)

 $2,97\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

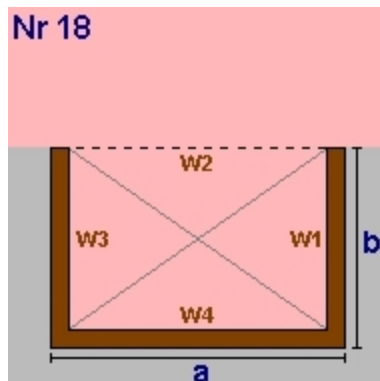
 Wand W4 $12,64\text{m}^2$ AW01

 Decke $9,00\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden $-9,00\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V12

Nr 18



Von EG bis OG2

 $a = 2,48 \quad b = 1,50$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $3,72\text{m}^2$ BRI $11,76\text{m}^3$

 Wand W1 $4,74\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W2 $-7,84\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

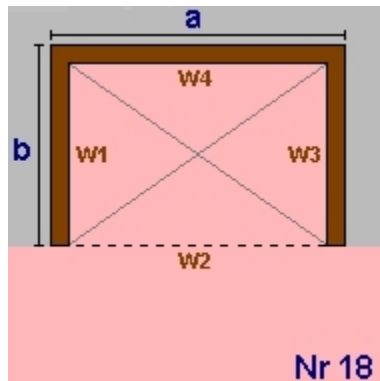
 Wand W3 $4,74\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 $7,84\text{m}^2$ AW03

 Decke $3,72\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden $-3,72\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V13



Von EG bis OG2

 $a = 22,55 \quad b = 8,98$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $202,50\text{m}^2$ BRI $640,02\text{m}^3$

 Wand W1 $28,38\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

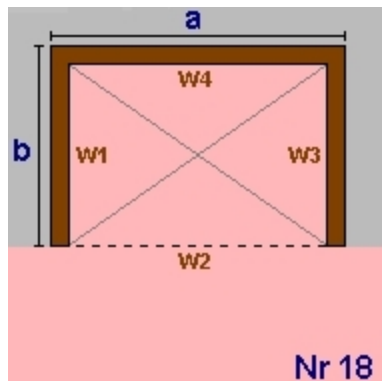
 Wand W2 $71,27\text{m}^2$ AW01

 Wand W3 $28,38\text{m}^2$ AW01

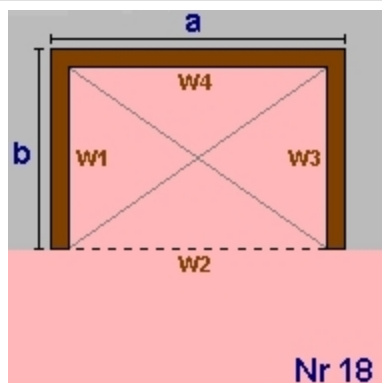
 Wand W4 $71,27\text{m}^2$ AW01

 Decke $202,50\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

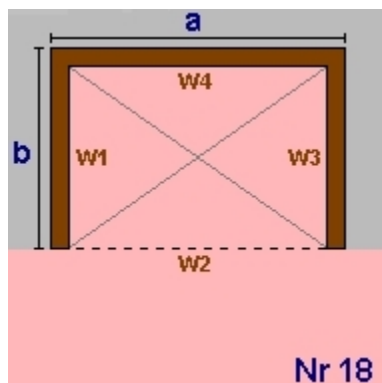
 Boden $-202,50\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG2 V14**

Von EG bis OG2

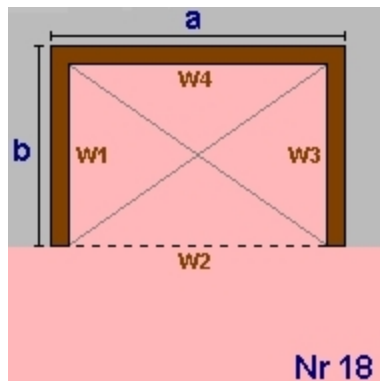
 $a = 16,70$ $b = 2,27$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $37,91\text{m}^2$ BRI $119,82\text{m}^3$ Wand W1 $7,17\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-52,78\text{m}^2$ AW01Wand W3 $7,17\text{m}^2$ AW01Wand W4 $52,78\text{m}^2$ AW01Decke $37,91\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden $-37,91\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke**OG2 V15**

Von EG bis OG2

 $a = 4,65$ $b = 3,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $16,04\text{m}^2$ BRI $50,70\text{m}^3$ Wand W1 $10,90\text{m}^2$ AW04 Außenwand HolzbauWand W2 $-14,70\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W3 $10,90\text{m}^2$ AW04 Außenwand HolzbauWand W4 $14,70\text{m}^2$ AW04Decke $16,04\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden $-16,04\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke**OG2 V16**

Von EG bis OG2

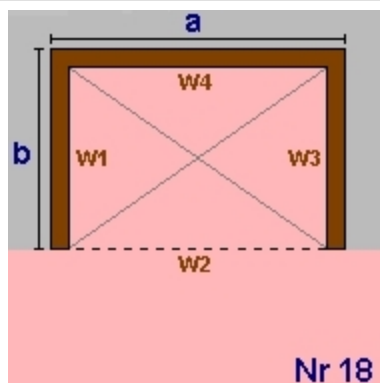
 $a = 9,75$ $b = 0,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $4,39\text{m}^2$ BRI $13,87\text{m}^3$ Wand W1 $1,42\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-30,82\text{m}^2$ AW01Wand W3 $1,42\text{m}^2$ AW01Wand W4 $30,82\text{m}^2$ AW01Decke $4,39\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden $-4,39\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG2 V17**

Von EG bis OG2

 $a = 4,60$ $b = 0,36$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $1,66\text{m}^2$ BRI $5,23\text{m}^3$

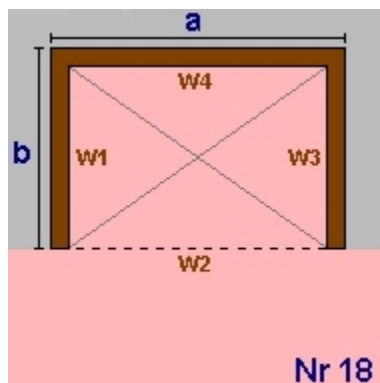
Wand W1	$1,14\text{m}^2$	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W2	$-14,54\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W3	$1,14\text{m}^2$	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W4	$14,54\text{m}^2$	AW04	
Decke	$1,66\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-1,66\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 V18

Von EG bis OG2

 $a = 4,60$ $b = 3,00$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $13,80\text{m}^2$ BRI $43,62\text{m}^3$

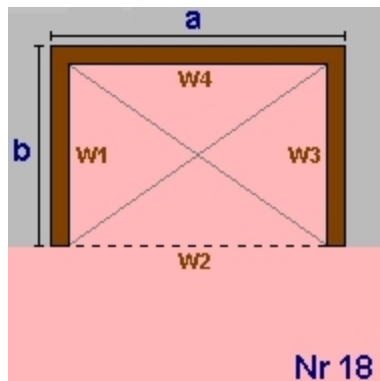
Wand W1	$9,48\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-14,54\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$9,48\text{m}^2$	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W4	$14,54\text{m}^2$	AW04	
Decke	$13,80\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-13,80\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

OG2 V19

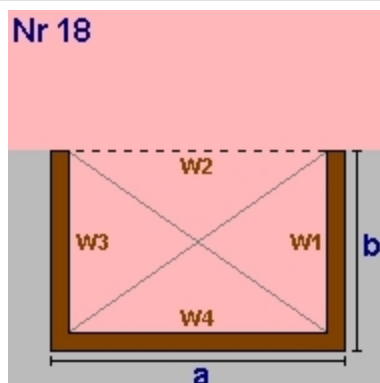
Von EG bis OG2

 $a = 13,95$ $b = 1,40$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $19,53\text{m}^2$ BRI $61,73\text{m}^3$

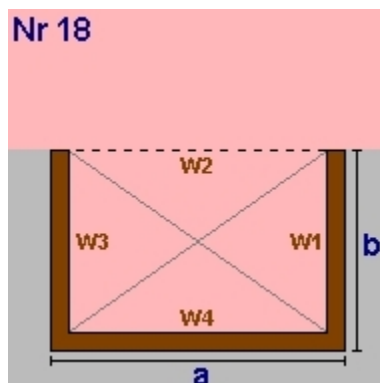
Wand W1	$4,42\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-44,09\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$4,42\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$44,09\text{m}^2$	AW01	
Decke	$19,53\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-19,53\text{m}^2$	ZD01	warme Zwischendecke

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG2 V20**

Von EG bis OG2

 $a = 21,10$ $b = 8,45$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF 178,30m² BRI 563,52m³Wand W1 26,71m² AW01 Außenwand BestandWand W2 66,69m² AW01Wand W3 26,71m² AW01Wand W4 66,69m² AW01Decke 178,30m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden -178,30m² ZD01 warme Zwischendecke**OG2 V21**

Von EG bis OG2

 $a = 10,80$ $b = 0,65$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF 7,02m² BRI 22,19m³Wand W1 2,05m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -34,13m² AW01Wand W3 2,05m² AW01Wand W4 34,13m² AW01Decke 7,02m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden -7,02m² ZD01 warme Zwischendecke**OG2 V22**

Von EG bis OG2

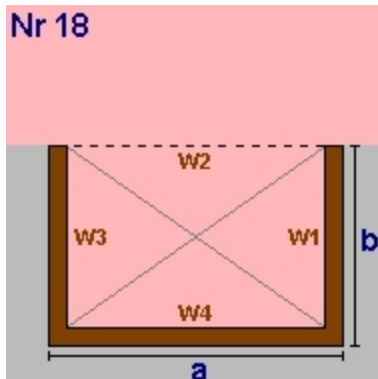
 $a = 5,94$ $b = 0,65$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF 3,86m² BRI 12,20m³Wand W1 2,05m² AW01 Außenwand BestandWand W2 -18,77m² AW01Wand W3 2,05m² AW03 Außenwand Zubau EingangWand W4 18,77m² AW01 Außenwand BestandDecke 3,86m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden -3,86m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V23

Nr 18



Von EG bis OG2

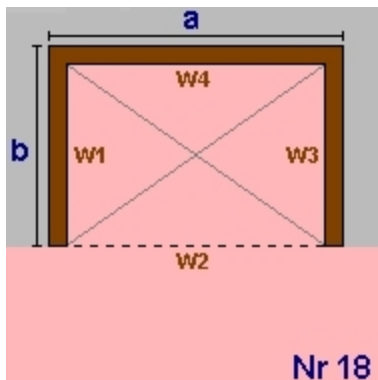
 $a = 2,48 \quad b = 1,70$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $4,22\text{m}^2$ BRI $13,33\text{m}^3$

Wand W1	$5,37\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	$-7,84\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W3	$5,37\text{m}^2$	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	$7,84\text{m}^2$	AW03	
Decke	$4,22\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-4,22\text{m}^2$	ZD01	warmer Zwischendecke

OG2 V24



Von EG bis OG2

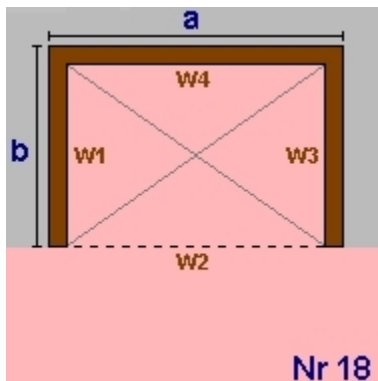
 $a = 4,75 \quad b = 1,80$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

 BGF $8,55\text{m}^2$ BRI $27,02\text{m}^3$

Wand W1	$5,69\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$-15,01\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$5,69\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$-15,01\text{m}^2$	AW01	
Decke	$8,55\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-8,55\text{m}^2$	ZD01	warmer Zwischendecke

OG2 V25



Von EG bis OG2

 $a = 12,00 \quad b = 42,42$

 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

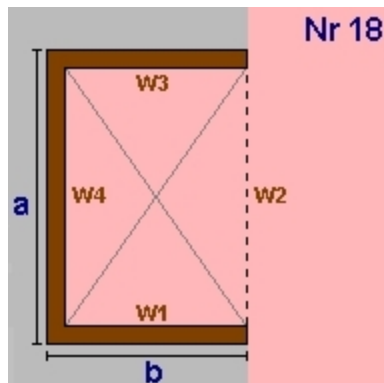
 BGF $509,04\text{m}^2$ BRI $1\,608,87\text{m}^3$

Wand W1	$134,07\text{m}^2$	AW01	Außenwand Bestand
Wand W2	$37,93\text{m}^2$	AW01	
Wand W3	$134,07\text{m}^2$	AW01	
Wand W4	$37,93\text{m}^2$	AW01	
Decke	$509,04\text{m}^2$	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Boden	$-509,04\text{m}^2$	ZD01	warmer Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V26



Von EG bis OG2

a = 4,15 b = 2,60

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

BGF 10,79m² BRI 34,10m³

Wand W1 8,22m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -13,12m² AW01

Wand W3 5,25m² AW01

Teilung 0,94 x 3,16 (Länge x Höhe)

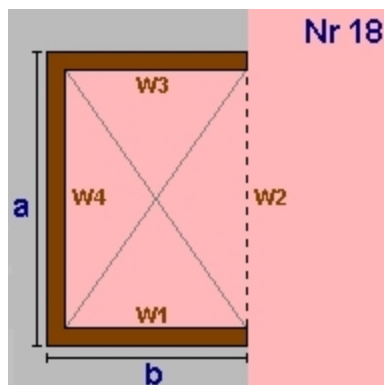
2,97m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 13,12m² AW01

Decke 10,79m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden -10,79m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V27



Von EG bis OG2

a = 2,48 b = 1,50

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

BGF 3,72m² BRI 11,76m³

Wand W1 4,74m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W2 -7,84m² AW01 Außenwand Bestand

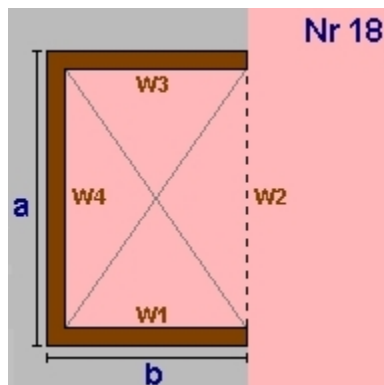
Wand W3 4,74m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 7,84m² AW03

Decke 3,72m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden -3,72m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG2 V28



Von EG bis OG2

a = 28,67 b = 0,95

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

BGF 27,24m² BRI 86,08m³

Wand W1 3,00m² AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 -90,61m² AW01

Wand W3 3,00m² AW01

Wand W4 90,61m² AW01

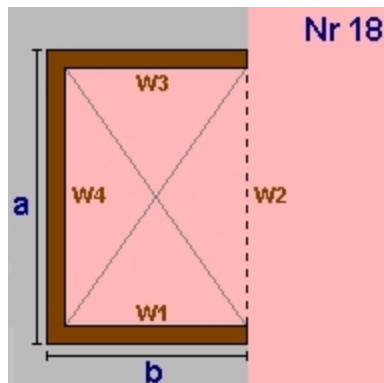
Decke 27,24m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden -27,24m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V29



Von EG bis OG2

 $a = 4,18 \quad b = 2,65$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF 11,08m² BRI 35,01m³

 Wand W1 8,38m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 -13,21m² AW01

 Wand W3 5,53m² AW01

Teilung 0,90 x 3,16 (Länge x Höhe)

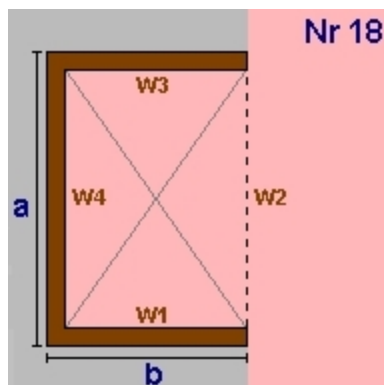
 2,84m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 13,21m² AW01

 Decke 11,08m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden -11,08m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V30



Von EG bis OG2

 $a = 2,48 \quad b = 1,54$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF 3,82m² BRI 12,07m³

 Wand W1 4,87m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W2 -7,84m² AW01 Außenwand Bestand

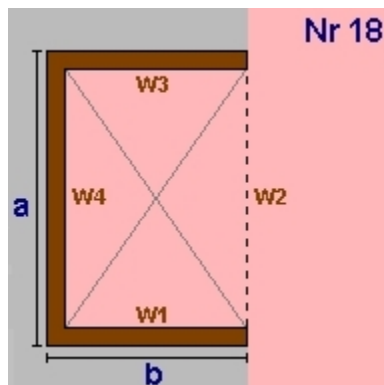
 Wand W3 4,87m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 7,84m² AW03

 Decke 3,82m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden -3,82m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V31



Von EG bis OG2

 $a = 14,77 \quad b = 0,80$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF 11,82m² BRI 37,35m³

 Wand W1 2,53m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 -46,68m² AW01

 Wand W3 2,53m² AW01

 Wand W4 46,68m² AW01

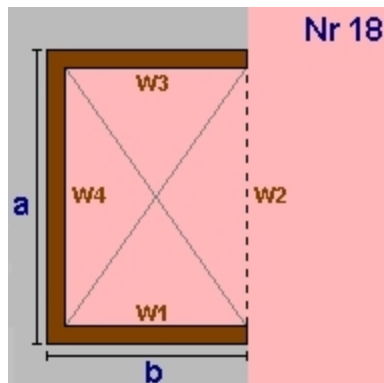
 Decke 11,82m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden -11,82m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V32



Von EG bis OG2

 $a = 4,15 \quad b = 2,65$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF 11,00m² BRI 34,76m³

 Wand W1 8,38m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 -13,12m² AW01

 Wand W3 5,53m² AW01

Teilung 0,90 x 3,16 (Länge x Höhe)

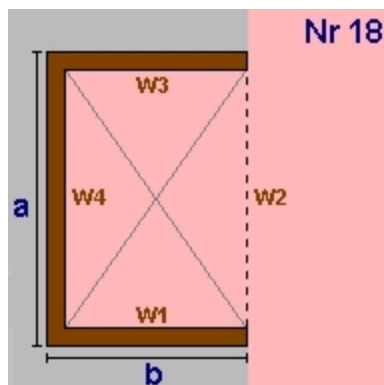
 2,84m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 13,12m² AW01

 Decke 11,00m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden -11,00m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V33



Von EG bis OG2

 $a = 2,48 \quad b = 1,54$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF 3,82m² BRI 12,07m³

 Wand W1 4,87m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W2 -7,84m² AW01 Außenwand Bestand

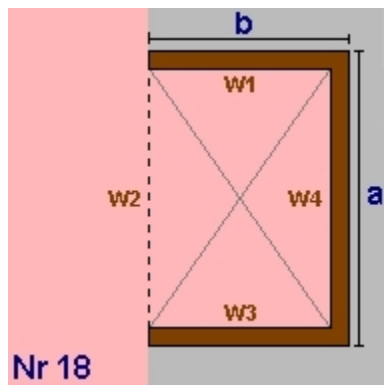
 Wand W3 4,87m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 7,84m² AW03

 Decke 3,82m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden -3,82m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V34



Von EG bis OG2

 $a = 28,52 \quad b = 0,80$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF 22,82m² BRI 72,11m³

 Wand W1 2,53m² AW01 Außenwand Bestand

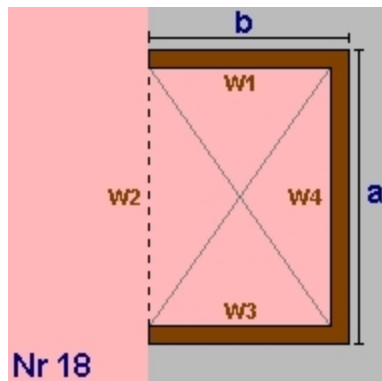
 Wand W2 -90,14m² AW01

 Wand W3 2,53m² AW01

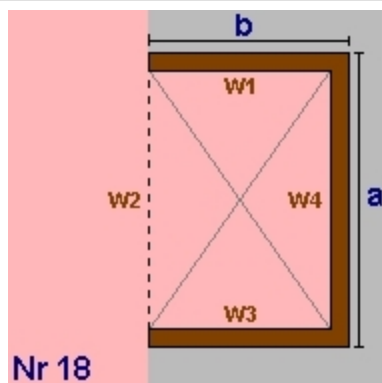
 Wand W4 90,14m² AW01

 Decke 22,82m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

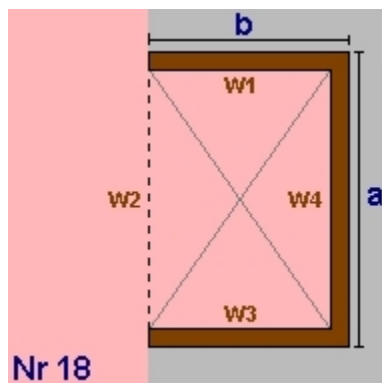
 Boden -22,82m² ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG2 V35**

Von EG bis OG2

 $a = 7,13$ $b = 0,50$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $3,57\text{m}^2$ BRI $11,27\text{m}^3$ Wand W1 $1,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-22,54\text{m}^2$ AW01Wand W3 $1,58\text{m}^2$ AW01Wand W4 $22,54\text{m}^2$ AW01Decke $3,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden $-3,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand**OG2 V36**

Von EG bis OG2

 $a = 7,13$ $b = 0,50$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $3,57\text{m}^2$ BRI $11,27\text{m}^3$ Wand W1 $1,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-22,54\text{m}^2$ AW01Wand W3 $1,58\text{m}^2$ AW01Wand W4 $22,54\text{m}^2$ AW01Decke $3,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden $-3,57\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke**OG2 V37**

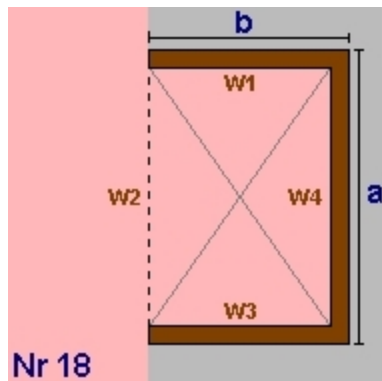
Von EG bis OG2

 $a = 14,80$ $b = 1,00$ lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$ BGF $14,80\text{m}^2$ BRI $46,78\text{m}^3$ Wand W1 $3,16\text{m}^2$ AW01 Außenwand BestandWand W2 $-46,78\text{m}^2$ AW01Wand W3 $3,16\text{m}^2$ AW01Wand W4 $46,78\text{m}^2$ AW01Decke $14,80\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu BestandBoden $-14,80\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V38



Von EG bis OG2

$a = 7,16$ $b = 0,50$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $3,58\text{m}^2$ BRI $11,31\text{m}^3$

Wand W1 $1,58\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $-22,63\text{m}^2$ AW01

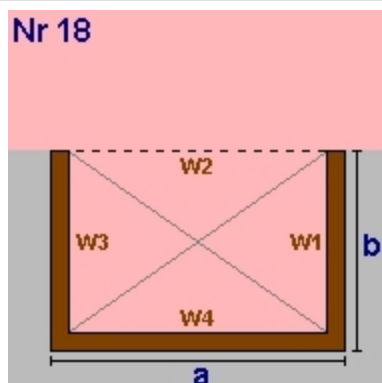
Wand W3 $1,58\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $22,63\text{m}^2$ AW01

Decke $3,58\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden $-3,58\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V39



Von OG1 bis OG2

$a = 11,90$ $b = 1,55$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $18,45\text{m}^2$ BRI $58,30\text{m}^3$

Wand W1 $-4,90\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $-37,61\text{m}^2$ AW01

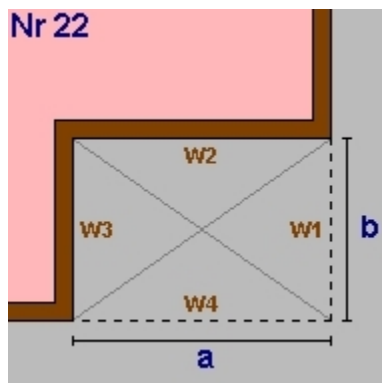
Wand W3 $-4,90\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $37,61\text{m}^2$ AW08 Außenwand Laubengang neu H15 OG1-OG3

Decke $18,45\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden $-18,45\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 RS1



Von OG1 bis OG2

$a = 1,52$ $b = 1,75$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $-2,66\text{m}^2$ BRI $-8,41\text{m}^3$

Wand W1 $-5,53\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $4,80\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $2,56\text{m}^2$ AW01

Teilung $0,94 \times 3,16$ (Länge x Höhe)

$2,97\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 $-4,80\text{m}^2$ AW01

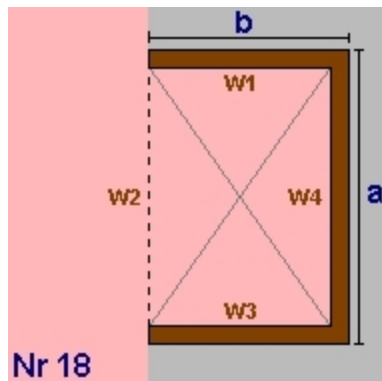
Decke $-2,66\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden $2,66\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 V40



Von OG1 bis OG2

$a = 8,98$ $b = 1,39$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $12,48\text{m}^2$ BRI $39,45\text{m}^3$

Wand W1 $4,39\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $-28,38\text{m}^2$ AW01

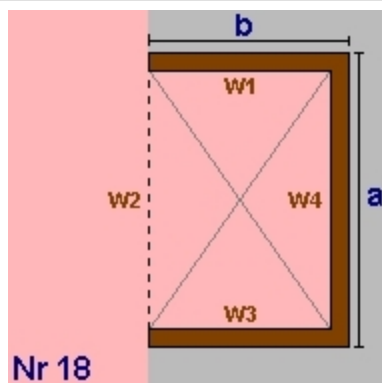
Wand W3 $4,39\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $-28,38\text{m}^2$ AW01

Decke $12,48\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden $-12,48\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V41



Von OG1 bis OG2

$a = 4,15$ $b = 0,62$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $2,57\text{m}^2$ BRI $8,13\text{m}^3$

Wand W1 $1,96\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $-13,12\text{m}^2$ AW01

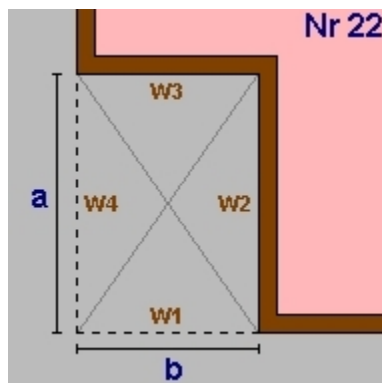
Wand W3 $-1,96\text{m}^2$ AW01

Wand W4 $13,12\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

Decke $2,57\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden $-2,57\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

OG2 RS2



Von OG1 bis OG2

$a = 1,67$ $b = 1,85$

lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,66 \Rightarrow 3,16\text{m}$

BGF $-3,09\text{m}^2$ BRI $-9,76\text{m}^3$

Wand W1 $-5,85\text{m}^2$ AW01 Außenwand Bestand

Wand W2 $5,28\text{m}^2$ AW01

Wand W3 $2,88\text{m}^2$ AW01

Teilung $0,94 \times 3,16$ (Länge x Höhe)

$2,97\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Wand W4 $-5,28\text{m}^2$ AW01

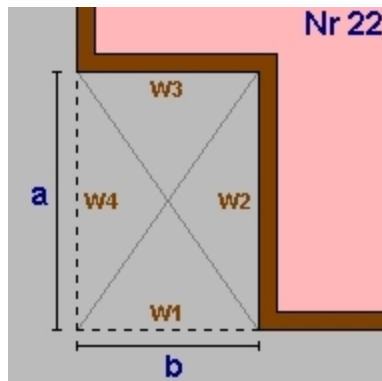
Decke $-3,09\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Boden $3,09\text{m}^2$ ZD01 warme Zwischendecke

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG2 RS3



Von OG1 bis OG2

 $a = 1,70 \quad b = 2,00$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF -3,40m² BRI -10,75m³

 Wand W1 -6,32m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 5,37m² AW01

 Wand W3 3,48m² AW01

Teilung 0,90 x 3,16 (Länge x Höhe)

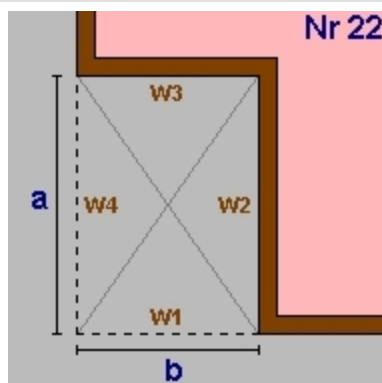
 2,84m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 -5,37m² AW01

 Decke -3,40m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden 3,40m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 RS4



Von OG1 bis OG2

 $a = 1,67 \quad b = 1,85$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF -3,09m² BRI -9,76m³

 Wand W1 -5,85m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 5,28m² AW01

 Wand W3 3,00m² AW01

Teilung 0,90 x 3,16 (Länge x Höhe)

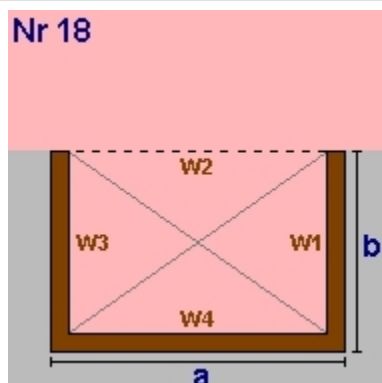
 2,84m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Wand W4 -5,28m² AW01

 Decke -3,09m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden 3,09m² ZD01 warme Zwischendecke

OG2 V42


 $a = 10,78 \quad b = 1,50$

lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,66 => 3,16m

 BGF 16,17m² BRI 51,11m³

 Wand W1 -4,74m² AW01 Außenwand Bestand

 Wand W2 -34,07m² AW01

 Wand W3 -4,74m² AW01

 Wand W4 34,07m² AW01

 Decke 16,17m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

 Boden 16,17m² DD03 Fußboden OG2 zu Außenluft

OG2 Summe

 OG2 Bruttogrundfläche [m²]:

1 704,87

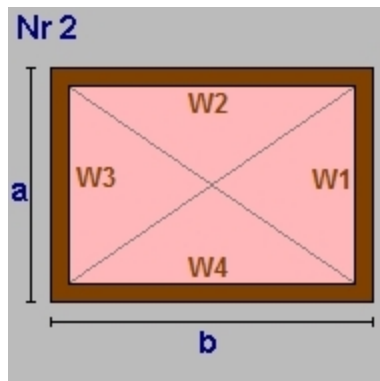
 OG2 Bruttorauminhalt [m³]:

5 388,43

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG3 GF

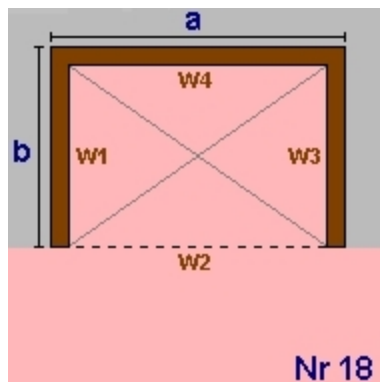


$a = 7,78$ $b = 42,52$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 330,81m² BRI 962,84m³

Wand W1	22,64m ²	AW06	Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
Wand W2	123,76m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W3	22,64m ²	AW06	Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
Wand W4	123,76m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Decke	100,19m ²	ZD03	Fußboden OG4
Teilung	127,59m ²	FD09	
Teilung	103,03m ²	FD10	

Boden	-325,13m ²	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand
Teilung	5,68m ²	DD03	

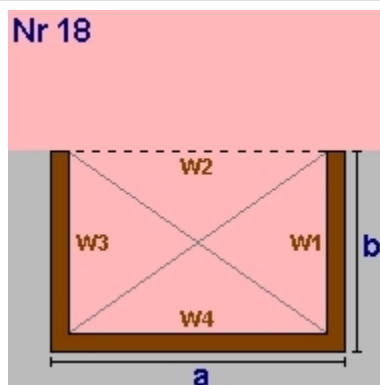
OG3 V1



$a = 22,51$ $b = 2,73$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 61,45m² BRI 178,86m³

Wand W1	7,95m ²	AW06	Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
Wand W2	-65,52m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W3	7,95m ²	AW04	
Wand W4	65,52m ²	AW04	
Decke	61,45m ²	ZD03	Fußboden OG4
Boden	-61,45m ²	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V2



$a = 25,83$ $b = 2,72$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 70,26m² BRI 204,49m³

Wand W1	7,92m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W2	-75,18m ²	AW04	
Wand W3	1,69m ²	AW04	
Teilung	2,14 x 2,91 (Länge x Höhe)		
	6,23m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	71,40m ²	AW04	
Teilung	1,30 x 2,91 (Länge x Höhe)		
	3,78m ²	AW09	Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4

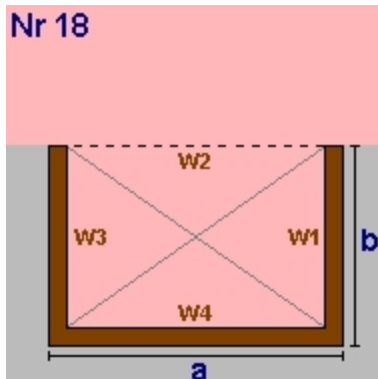
Decke	70,26m ²	ZD03	Fußboden OG4
Boden	-70,26m ²	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG3 V3

Nr 18

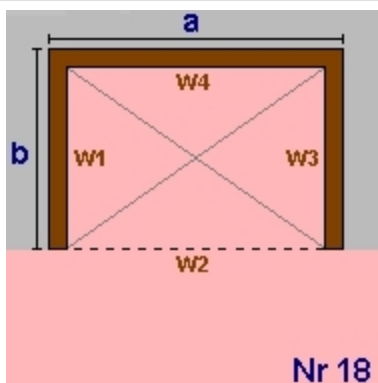


a = 5,94 b = 0,51
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m
 BGF 3,03m² BRI 8,82m³

Wand W1 1,48m² AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W2 -17,29m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 1,48m² AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 10,77m² AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Teilung 2,24 x 2,91 (Länge x Höhe)
 6,52m² AW03 Außenwand Zubau Eingang

Decke 3,03m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -3,03m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

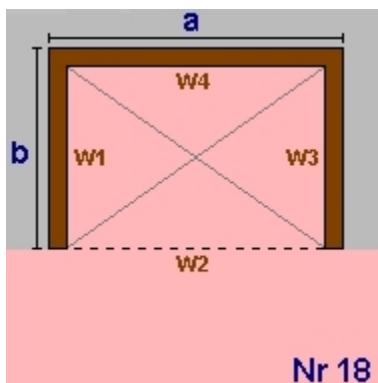
OG3 V4



a = 4,31 b = 1,55
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m
 BGF 6,68m² BRI 19,44m³

Wand W1 4,51m² AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlampe
 Wand W2 -12,54m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 4,51m² AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
 Wand W4 -12,54m² AW04 Außenwand Holzbau
 Decke 6,68m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -6,68m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V5



a = 12,82 b = 13,20
 lichte Raumhöhe = 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m
 BGF 169,22m² BRI 492,54m³

Wand W1 4,08m² AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlampe
 Teilung Eingabe Fläche
 34,34m² AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
 Wand W2 37,31m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 38,42m² AW04
 Wand W4 37,31m² AW04

Decke 102,08m² ZD03 Fußboden OG4
 Teilung 67,14m² FD08

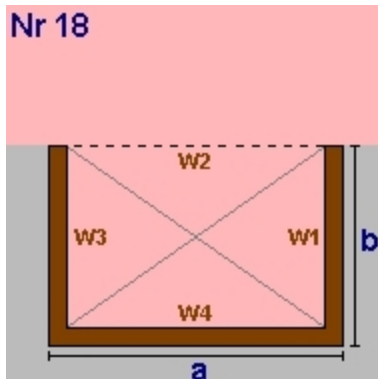
Boden -169,22m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG3 V6

Nr 18



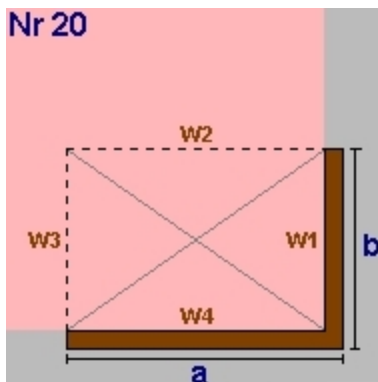
$a = 2,48$ $b = 3,75$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $9,30\text{m}^2$ BRI $27,07\text{m}^3$

Wand W1 $3,81\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Teilung $2,44 \times 2,91$ (Länge x Höhe)
 $7,10\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W2 $-7,22\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $3,81\text{m}^2$ AW04
 Teilung $2,44 \times 2,91$ (Länge x Höhe)
 $7,10\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 $7,22\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

 Decke $9,30\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-9,30\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V7

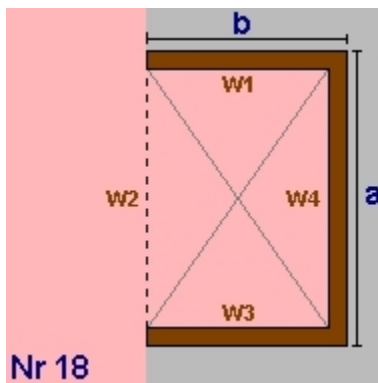
Nr 20



$a = 1,17$ $b = 0,15$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $0,18\text{m}^2$ BRI $0,51\text{m}^3$

Wand W1 $0,44\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-3,41\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $-0,44\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $3,41\text{m}^2$ AW04
 Decke $0,18\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-0,18\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V8



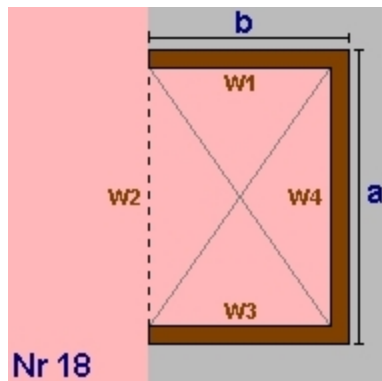
$a = 10,47$ $b = 11,35$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,54 \Rightarrow 3,04\text{m}$
 BGF $118,83\text{m}^2$ BRI $360,66\text{m}^3$

Wand W1 $34,45\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-31,78\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $34,45\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $31,78\text{m}^2$ AW04
 Decke $118,83\text{m}^2$ FD09 Terrasse allgemein H13/15 über OG3
 Boden $-118,83\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

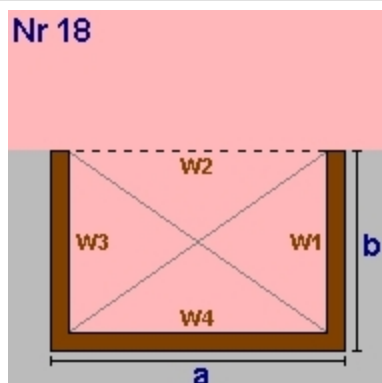
OG3 V9



$a = 3,30$ $b = 20,41$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 67,35m² BRI 196,04m³

Wand W1 59,41m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 -9,60m² AW04
 Wand W3 59,41m² AW04
 Wand W4 9,60m² AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Decke 67,35m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -67,35m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

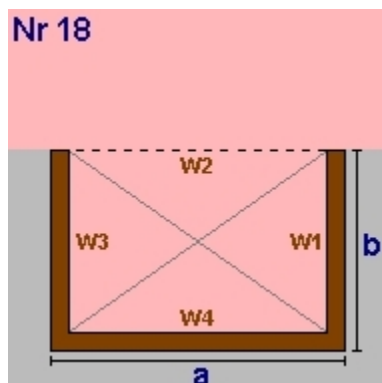
OG3 V10



$a = 20,65$ $b = 6,55$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 135,26m² BRI 393,68m³

Wand W1 19,06m² AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Wand W2 -60,10m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 19,06m² AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
 Wand W4 60,10m² AW04 Außenwand Holzbau
 Decke 135,26m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -135,26m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V11



$a = 10,58$ $b = 0,65$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 6,88m² BRI 20,02m³

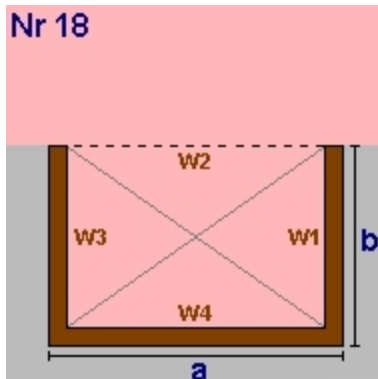
Wand W1 1,89m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 -30,79m² AW04
 Wand W3 1,89m² AW04
 Wand W4 30,79m² AW04
 Decke 6,88m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -6,88m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG3 V12

Nr 18



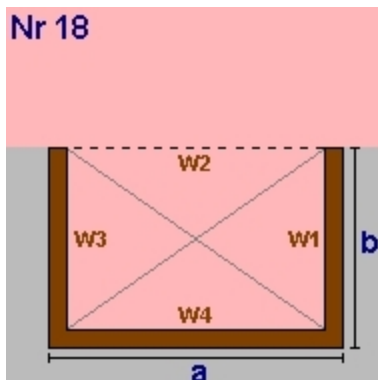
$a = 5,94$ $b = 0,65$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $3,86\text{m}^2$ BRI $11,24\text{m}^3$

Wand W1 $1,89\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W2 $-17,29\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 $1,89\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 $7,22\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Teilung $3,46 \times 2,91$ (Länge x Höhe)
 $10,07\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4

Decke $3,86\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-3,86\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V13

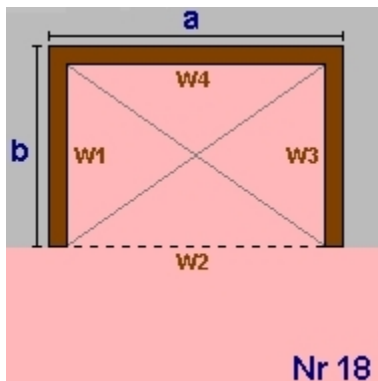
Nr 18



$a = 2,48$ $b = 1,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $4,22\text{m}^2$ BRI $12,27\text{m}^3$

Wand W1 $4,95\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W2 $-7,22\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 $4,95\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 $7,22\text{m}^2$ AW03
 Decke $4,22\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-4,22\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V14



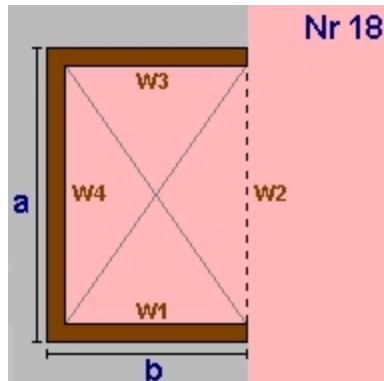
$a = 4,53$ $b = 0,62$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $2,81\text{m}^2$ BRI $8,17\text{m}^3$

Wand W1 $1,80\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-13,19\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $1,80\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Wand W4 $-13,19\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Decke $2,81\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-2,81\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

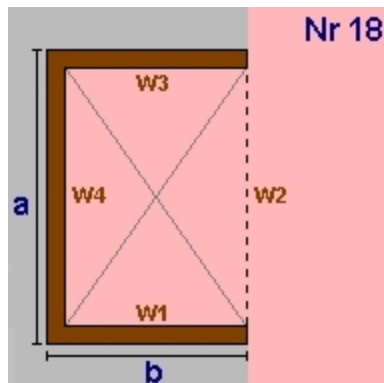
OG3 V15



$a = 41,97$ $b = 10,37$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 435,23m² BRI 1 266,78m³

Wand W1 30,18m² AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
 Wand W2 122,16m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 30,18m² AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
 Wand W4 122,16m² AW04 Außenwand Holzbau
 Decke 435,23m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -435,23m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

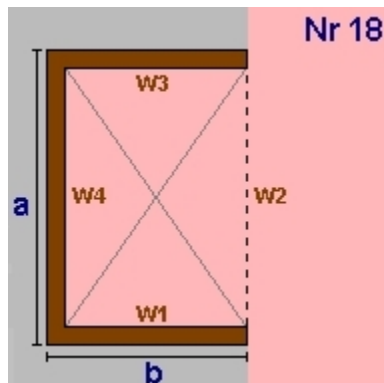
OG3 V16



$a = 4,39$ $b = 0,53$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 2,33m² BRI 6,77m³

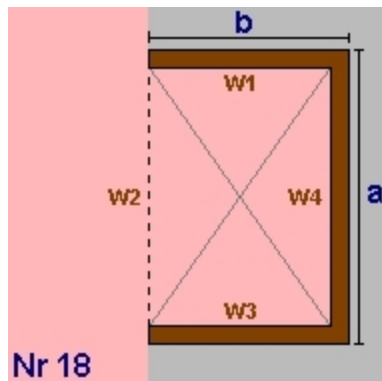
Wand W1 1,54m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 -12,78m² AW04
 Wand W3 1,54m² AW04
 Wand W4 9,75m² AW04
 Teilung 1,04 x 2,91 (Länge x Höhe)
 3,03m² AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Decke 2,33m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -2,33m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V17



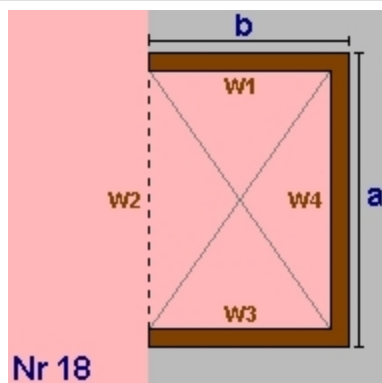
$a = 2,48$ $b = 3,57$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF 8,85m² BRI 25,77m³

Wand W1 3,09m² AW04 Außenwand Holzbau
 Teilung 2,51 x 2,91 (Länge x Höhe)
 7,31m² AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W2 -7,22m² AW04
 Wand W3 3,09m² AW04
 Teilung 2,51 x 2,91 (Länge x Höhe)
 7,31m² AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 7,22m² AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Decke 8,85m² ZD03 Fußboden OG4
 Boden -8,85m² ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG3 V18**

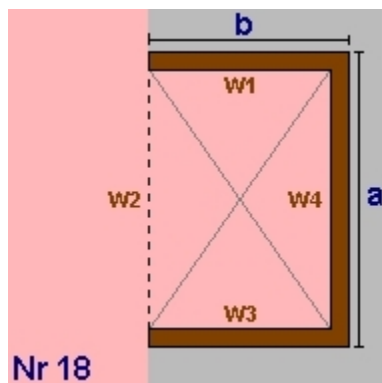
$a = 14,18$ $b = 1,00$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
BGF $14,18\text{m}^2$ BRI $41,27\text{m}^3$

Wand W1 $2,91\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
Wand W2 $-41,27\text{m}^2$ AW04
Wand W3 $2,91\text{m}^2$ AW04
Wand W4 $41,27\text{m}^2$ AW04
Decke $14,18\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
Boden $-14,18\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V19

$a = 7,16$ $b = 2,93$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
BGF $20,98\text{m}^2$ BRI $61,06\text{m}^3$

Wand W1 $8,53\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
Wand W2 $-20,84\text{m}^2$ AW04
Wand W3 $8,53\text{m}^2$ AW04
Wand W4 $20,84\text{m}^2$ AW04
Decke $20,98\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
Boden $-20,98\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V20

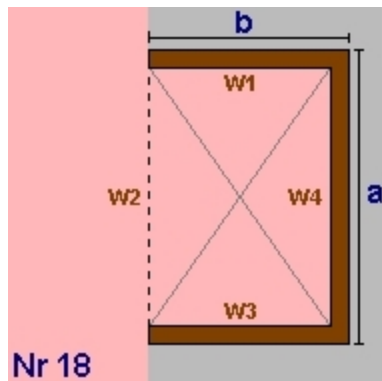
$a = 7,13$ $b = 2,98$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
BGF $21,25\text{m}^2$ BRI $61,84\text{m}^3$

Wand W1 $8,67\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
Wand W2 $-20,75\text{m}^2$ AW04
Wand W3 $8,67\text{m}^2$ AW04
Wand W4 $20,75\text{m}^2$ AW04
Decke $21,25\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
Boden $-21,25\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

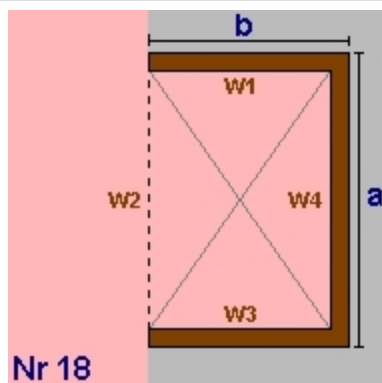
OG3 V21



$a = 10,74$ $b = 1,63$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $17,51\text{m}^2$ BRI $50,95\text{m}^3$

Wand W1 $4,74\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-31,26\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $4,74\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $31,26\text{m}^2$ AW04
 Decke $17,51\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-17,51\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

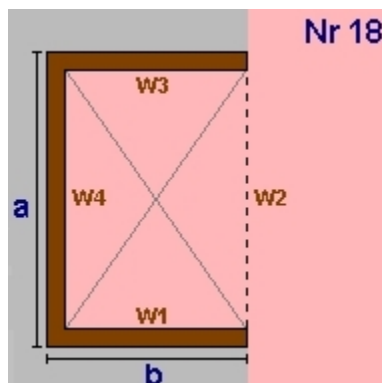
OG3 V22



$a = 7,13$ $b = 0,55$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $3,92\text{m}^2$ BRI $11,41\text{m}^3$

Wand W1 $1,60\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-20,75\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $1,60\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $20,75\text{m}^2$ AW04
 Decke $3,92\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-3,92\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V23



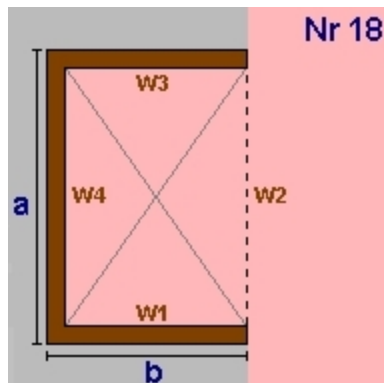
$a = 28,45$ $b = 0,95$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $27,03\text{m}^2$ BRI $78,67\text{m}^3$

Wand W1 $2,77\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-82,81\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $2,77\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $82,81\text{m}^2$ AW04
 Decke $27,03\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-27,03\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

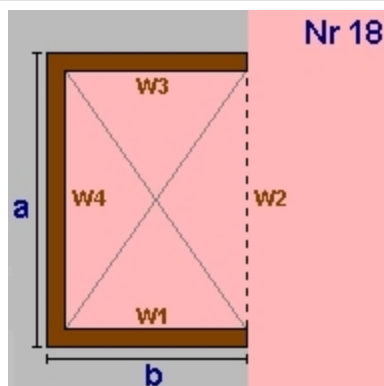
OG3 V24



$a = 14,55$ $b = 0,80$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $11,64\text{m}^2$ BRI $33,88\text{m}^3$

Wand W1 $2,33\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-42,35\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $2,33\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $42,35\text{m}^2$ AW04
 Decke $11,64\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-11,64\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V25

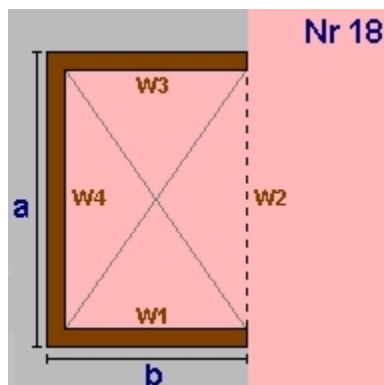


$a = 4,39$ $b = 0,62$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $2,72\text{m}^2$ BRI $7,92\text{m}^3$

Wand W1 $1,80\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-12,78\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $1,80\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $8,96\text{m}^2$ AW04
 Teilung $1,31 \times 2,91$ (Länge x Höhe)
 $3,81\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4

Decke $2,72\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-2,72\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V26



$a = 2,48$ $b = 3,57$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,41 \Rightarrow 2,91\text{m}$
 BGF $8,85\text{m}^2$ BRI $25,77\text{m}^3$

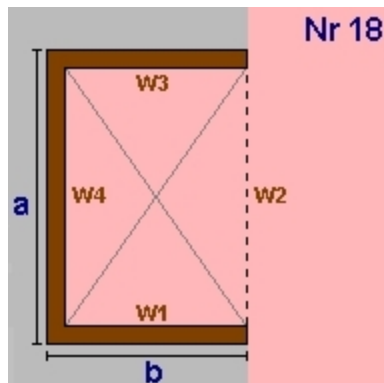
Wand W1 $3,09\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Teilung $2,51 \times 2,91$ (Länge x Höhe)
 $7,31\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W2 $-7,22\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $3,09\text{m}^2$ AW04
 Teilung $2,51 \times 2,91$ (Länge x Höhe)
 $7,31\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 $7,22\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Decke $8,85\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4
 Boden $-8,85\text{m}^2$ ZD02 Fußboden Aufstockung zu Bestand

Geometrieausdruck

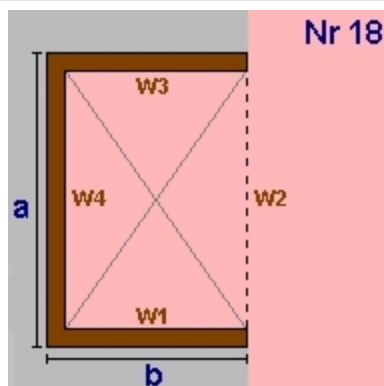
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG3 V27



a =	4,15	b =	0,62
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m		
BGF	2,57m ²	BRI	7,49m ³
Wand W1	1,80m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W2	-12,08m ²	AW04	
Wand W3	1,80m ²	AW04	
Wand W4	8,96m ²	AW04	
Teilung	1,07 x 2,91 (Länge x Höhe)		
	3,11m ²	AW09	Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
Decke	2,57m ²	ZD03	Fußboden OG4
Boden	-2,57m ²	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 V28

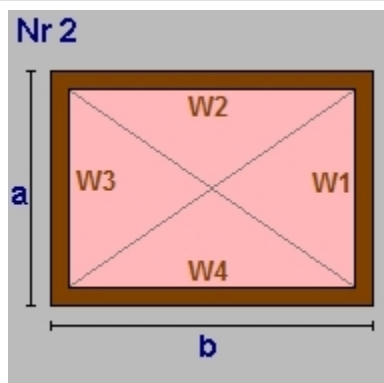


a =	2,48	b =	3,57
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,41 => 2,91m		
BGF	8,85m ²	BRI	25,77m ³
Wand W1	3,09m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Teilung	2,51 x 2,91 (Länge x Höhe)		
	7,31m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	-7,22m ²	AW04	
Wand W3	3,09m ²	AW04	
Teilung	2,51 x 2,91 (Länge x Höhe)		
	7,31m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	7,22m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Decke	8,85m ²	ZD03	Fußboden OG4
Boden	-8,85m ²	ZD02	Fußboden Aufstockung zu Bestand

OG3 Summe

OG3 Bruttogrundfläche [m ²]:	1 576,05
OG3 Bruttorauminhalt [m ³]:	4 602,02

OG4 GF

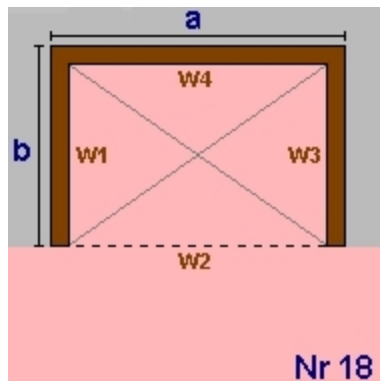


a =	8,05	b =	19,44
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,55 => 3,05m		
BGF	156,49m ²	BRI	476,52m ³
Wand W1	24,51m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W2	59,19m ²	AW04	
Wand W3	14,74m ²	AW07	Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlampe
Teilung	Eingabe Fläche		
	9,77m ²	AW06	Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
Wand W4	59,19m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Decke	156,49m ²	FD03	Flachdach H1-15 über OG4
Boden	-156,49m ²	ZD03	Fußboden OG4

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

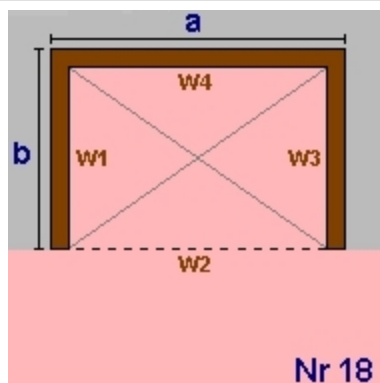
OG4 V1



$a = 5,31$ $b = 2,46$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $13,06\text{m}^2$ BRI $39,78\text{m}^3$

Wand W1 $7,49\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Wand W2 $-16,17\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 $7,49\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $16,17\text{m}^2$ AW04
 Decke $13,06\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-13,06\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

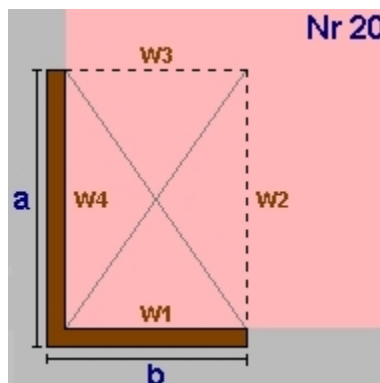
OG4 V2



$a = 9,90$ $b = 2,46$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $24,35\text{m}^2$ BRI $74,16\text{m}^3$

Wand W1 $7,49\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-30,15\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $7,49\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $30,15\text{m}^2$ AW04
 Decke $24,35\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-24,35\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V3



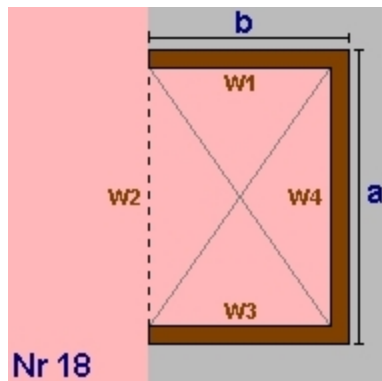
$a = 3,23$ $b = 2,74$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $8,85\text{m}^2$ BRI $26,95\text{m}^3$

Wand W1 $1,52\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Teilung $2,24 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $6,82\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W2 $-9,84\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 $-8,34\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $1,77\text{m}^2$ AW04
 Teilung $2,65 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $8,07\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Decke $8,85\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-8,85\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

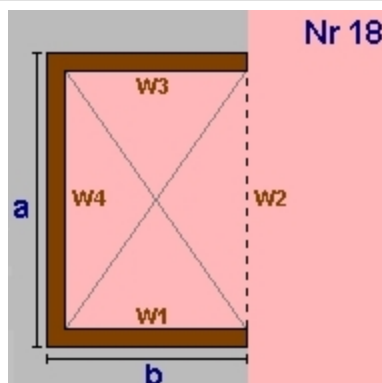
OG4 V4



$a = 7,81$ $b = 3,20$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF 24,99m² BRI 76,10m³

Wand W1 9,74m² AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W2 -23,78m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 9,74m² AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W4 23,78m² AW09
 Decke 24,99m² FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden -24,99m² ZD03 Fußboden OG4

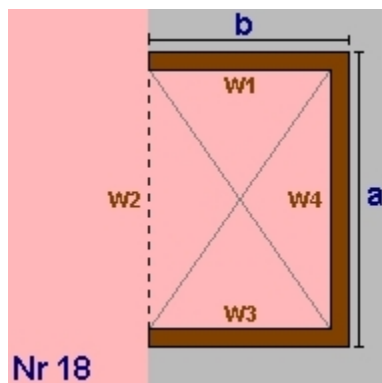
OG4 V5



$a = 13,20$ $b = 9,60$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF 126,72m² BRI 385,86m³

Wand W1 29,23m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 40,19m² AW04
 Wand W3 29,23m² AW04
 Wand W4 40,19m² AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Decke 126,72m² FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden -126,72m² ZD03 Fußboden OG4

OG4 V6



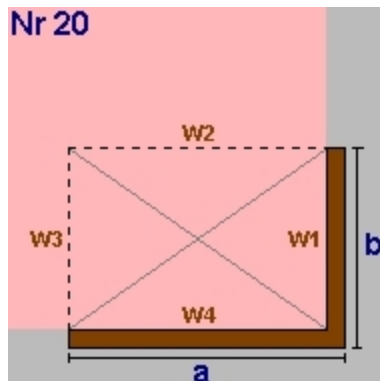
$a = 8,86$ $b = 3,19$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF 28,26m² BRI 86,06m³

Wand W1 9,71m² AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 -26,98m² AW04
 Wand W3 9,71m² AW04
 Wand W4 4,45m² AW04
 Teilung 7,40 x 3,05 (Länge x Höhe)
 22,53m² AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Decke 28,26m² FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden -28,26m² ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

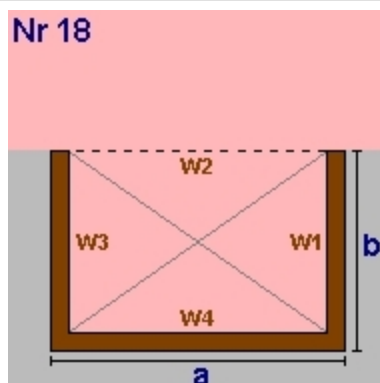
OG4 V7



$a = 1,39$ $b = 0,15$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $0,21\text{m}^2$ BRI $0,63\text{m}^3$

Wand W1 $0,46\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-4,23\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $-0,46\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $4,23\text{m}^2$ AW04
 Decke $0,21\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-0,21\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

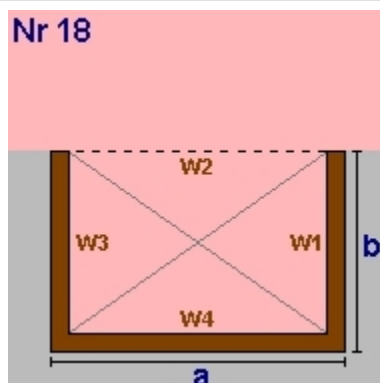
OG4 V8



$a = 2,48$ $b = 3,75$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $9,30\text{m}^2$ BRI $28,32\text{m}^3$

Wand W1 $3,99\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Teilung $2,44 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $7,43\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W2 $-7,55\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $3,99\text{m}^2$ AW04
 Teilung $2,44 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $7,43\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W4 $7,55\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Decke $9,30\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-9,30\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V9



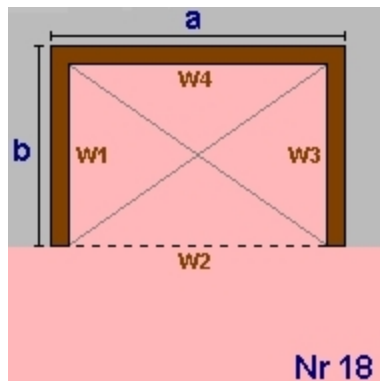
$a = 4,31$ $b = 1,55$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $6,68\text{m}^2$ BRI $20,34\text{m}^3$

Wand W1 $4,72\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Wand W2 $-13,12\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 $4,72\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Wand W4 $-13,12\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Decke $6,68\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-6,68\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG4 V10

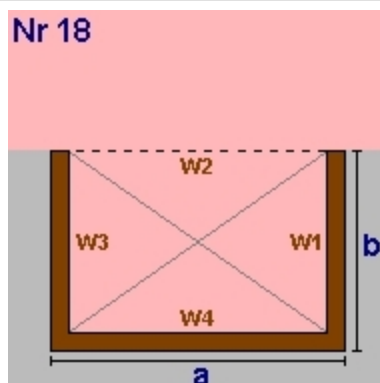


$a = 7,74$ $b = 5,66$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $43,81\text{m}^2$ BRI $133,40\text{m}^3$

Wand W1 $17,23\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-23,57\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $4,02\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Teilung Eingabe Fläche
 Wand W4 $13,21\text{m}^2$ AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
 Wand W4 $23,57\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

Decke $43,81\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-43,81\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

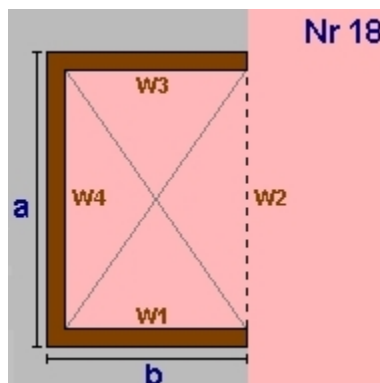
OG4 V11



$a = 3,92$ $b = 4,84$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $18,97\text{m}^2$ BRI $57,77\text{m}^3$

Wand W1 $14,74\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-11,94\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $14,74\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $11,94\text{m}^2$ AW04
 Decke $18,97\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-18,97\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V12



$a = 10,50$ $b = 10,58$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $111,09\text{m}^2$ BRI $338,27\text{m}^3$

Wand W1 $32,22\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $12,91\text{m}^2$ AW04
 Teilung $6,26 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $19,06\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W3 $32,22\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $29,11\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Teilung $0,94 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $2,86\text{m}^2$ AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz

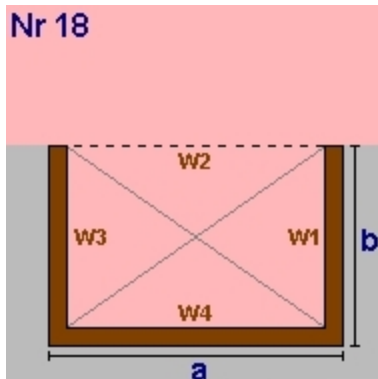
Decke $111,09\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-111,09\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG4 V13

Nr 18



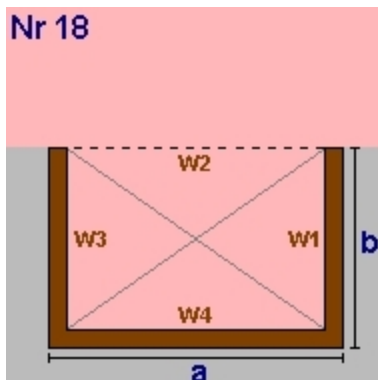
$a = 5,94$ $b = 0,65$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $3,86\text{m}^2$ BRI $11,76\text{m}^3$

Wand W1 $1,98\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-18,09\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $1,98\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 $7,55\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Teilung $3,46 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $10,54\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4

Decke $3,86\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-3,86\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V14

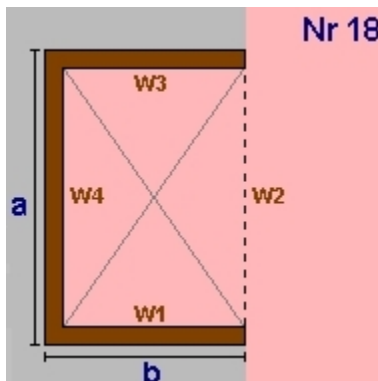
Nr 18



$a = 2,48$ $b = 1,70$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $4,22\text{m}^2$ BRI $12,84\text{m}^3$

Wand W1 $5,18\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
 Wand W2 $-7,55\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 $5,18\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 $7,55\text{m}^2$ AW03
 Decke $4,22\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-4,22\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

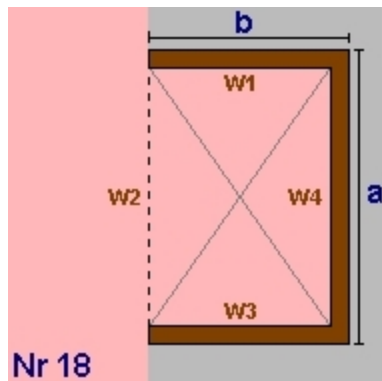
OG4 V15



$a = 41,97$ $b = 10,30$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $432,29\text{m}^2$ BRI $1\,316,33\text{m}^3$

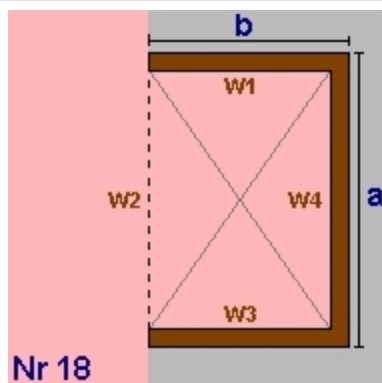
Wand W1 $31,36\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Wand W2 $127,80\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W3 $16,54\text{m}^2$ AW07 Außenwand Holzbau Giebelwand Holzlamme
 Teilung Eingabe Fläche
 $14,82\text{m}^2$ AW06 Außenwand Holzbau Giebelwand Putz
 Wand W4 $127,80\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau

Decke $432,29\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-432,29\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****OG4 V16**

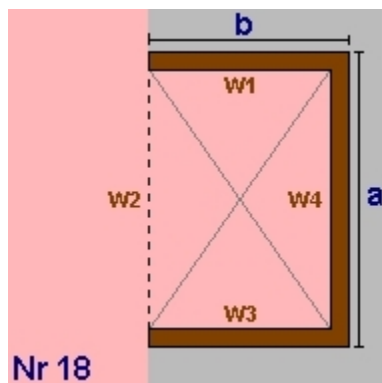
$a = 14,18$ $b = 1,07$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
BGF $15,17\text{m}^2$ BRI $46,20\text{m}^3$

Wand W1 $3,26\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
Wand W2 $-43,18\text{m}^2$ AW04
Wand W3 $3,26\text{m}^2$ AW04
Wand W4 $43,18\text{m}^2$ AW04
Decke $15,17\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
Boden $-15,17\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V17

$a = 7,16$ $b = 2,93$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
BGF $20,98\text{m}^2$ BRI $63,88\text{m}^3$

Wand W1 $8,92\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
Wand W2 $-21,80\text{m}^2$ AW04
Wand W3 $8,92\text{m}^2$ AW04
Wand W4 $21,80\text{m}^2$ AW04
Decke $20,98\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
Boden $-20,98\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V18

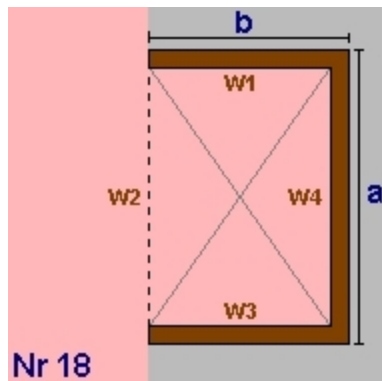
$a = 7,13$ $b = 2,98$
lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
BGF $21,25\text{m}^2$ BRI $64,70\text{m}^3$

Wand W1 $9,07\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
Wand W2 $-21,71\text{m}^2$ AW04
Wand W3 $9,07\text{m}^2$ AW04
Wand W4 $21,71\text{m}^2$ AW04
Decke $21,25\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
Boden $-21,25\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

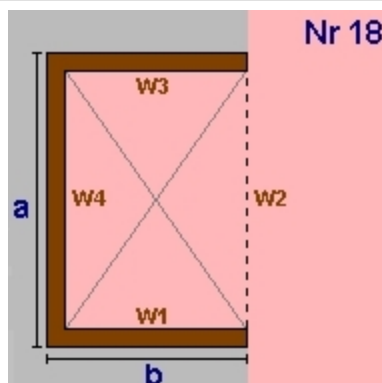
OG4 V19



$a = 7,13$ $b = 2,25$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $16,04\text{m}^2$ BRI $48,85\text{m}^3$

Wand W1 $6,85\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-21,71\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $6,85\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $21,71\text{m}^2$ AW04
 Decke $16,04\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-16,04\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

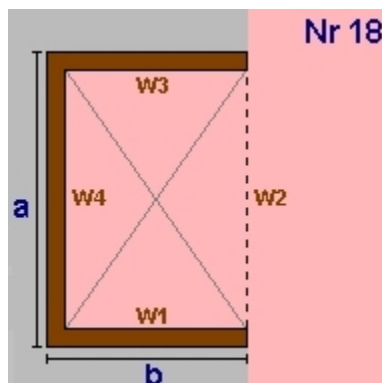
OG4 V20



$a = 28,45$ $b = 0,95$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $27,03\text{m}^2$ BRI $82,30\text{m}^3$

Wand W1 $2,89\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-86,63\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $2,89\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $86,63\text{m}^2$ AW04
 Decke $27,03\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-27,03\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V21



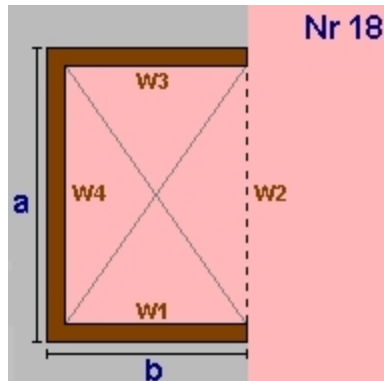
$a = 14,55$ $b = 0,80$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $11,64\text{m}^2$ BRI $35,44\text{m}^3$

Wand W1 $2,44\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-44,30\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $2,44\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $44,30\text{m}^2$ AW04
 Decke $11,64\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-11,64\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG4 V22

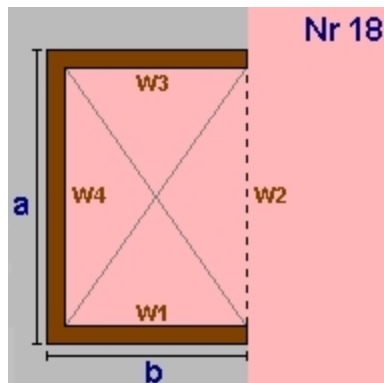


$a = 4,15$ $b = 0,62$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $2,57\text{m}^2$ BRI $7,83\text{m}^3$

Wand W1 $1,89\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-12,64\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $1,89\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $9,38\text{m}^2$ AW04
 Teilung $1,07 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $3,26\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4

Decke $2,57\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-2,57\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V23

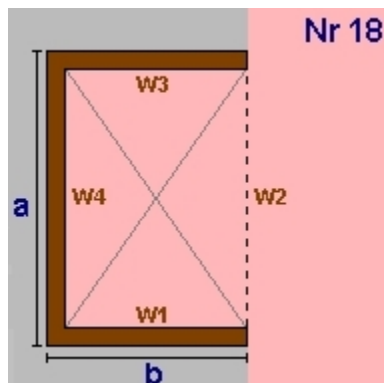


$a = 2,48$ $b = 3,57$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $8,85\text{m}^2$ BRI $26,96\text{m}^3$

Wand W1 $3,23\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Teilung $2,51 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $7,64\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W2 $-7,55\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $3,23\text{m}^2$ AW04
 Teilung $2,51 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $7,64\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang
 Wand W4 $7,55\text{m}^2$ AW03 Außenwand Zubau Eingang

Decke $8,85\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-8,85\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

OG4 V24



$a = 4,39$ $b = 0,62$
 lichte Raumhöhe = $2,50 + \text{obere Decke: } 0,55 \Rightarrow 3,05\text{m}$
 BGF $2,72\text{m}^2$ BRI $8,29\text{m}^3$

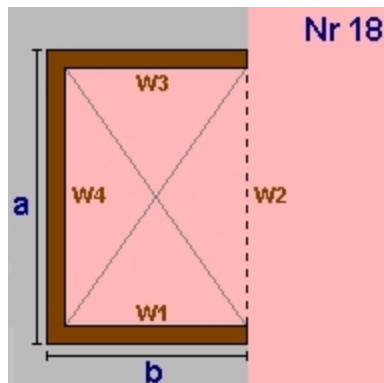
Wand W1 $1,89\text{m}^2$ AW04 Außenwand Holzbau
 Wand W2 $-13,37\text{m}^2$ AW04
 Wand W3 $1,89\text{m}^2$ AW04
 Wand W4 $9,38\text{m}^2$ AW04
 Teilung $1,31 \times 3,05$ (Länge x Höhe)
 $3,99\text{m}^2$ AW09 Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4

Decke $2,72\text{m}^2$ FD03 Flachdach H1-15 über OG4
 Boden $-2,72\text{m}^2$ ZD03 Fußboden OG4

Geometrieausdruck

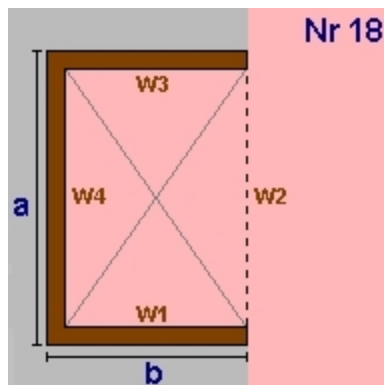
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

OG4 V25



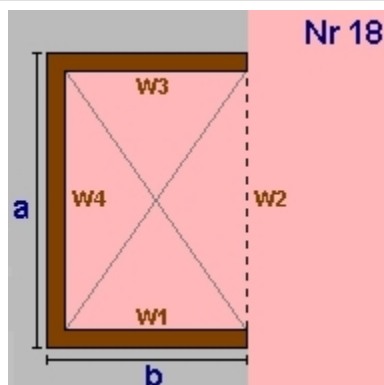
a =	2,48	b =	3,57
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,55 => 3,05m		
BGF	8,85m ²	BRI	26,96m ³
Wand W1	3,23m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Teilung	2,51 x 3,05 (Länge x Höhe)		
	7,64m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	-7,55m ²	AW04	
Wand W3	3,23m ²	AW04	
Teilung	2,51 x 3,05 (Länge x Höhe)		
	7,64m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	7,55m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Decke	8,85m ²	FD03	Flachdach H1-15 über OG4
Boden	-8,85m ²	ZD03	Fußboden OG4

OG4 V26



a =	4,39	b =	0,53
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,55 => 3,05m		
BGF	2,33m ²	BRI	7,08m ³
Wand W1	1,61m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Wand W2	-13,37m ²	AW04	
Wand W3	1,61m ²	AW04	
Wand W4	10,20m ²	AW04	
Teilung	1,04 x 3,05 (Länge x Höhe)		
	3,17m ²	AW09	Außenwand Stiegenhaus OG2/OG3/OG4
Decke	2,33m ²	FD03	Flachdach H1-15 über OG4
Boden	-2,33m ²	ZD03	Fußboden OG4

OG4 V27



a =	2,48	b =	3,57
lichte Raumhöhe	= 2,50 + obere Decke: 0,55 => 3,05m		
BGF	8,85m ²	BRI	26,96m ³
Wand W1	3,23m ²	AW04	Außenwand Holzbau
Teilung	2,51 x 3,05 (Länge x Höhe)		
	7,64m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W2	-7,55m ²	AW04	
Wand W3	3,23m ²	AW04	
Teilung	2,51 x 3,05 (Länge x Höhe)		
	7,64m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Wand W4	7,55m ²	AW03	Außenwand Zubau Eingang
Decke	8,85m ²	FD03	Flachdach H1-15 über OG4
Boden	-8,85m ²	ZD03	Fußboden OG4

OG4 Summe

OG4 Bruttogrundfläche [m ²]:	1 159,45
OG4 Bruttorauminhalt [m ³]:	3 530,54

Deckenvolumen KD01

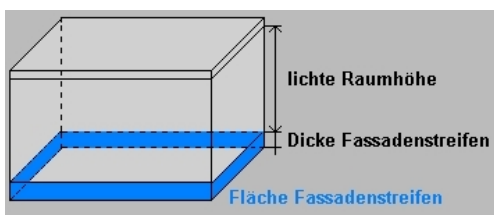
Fläche	1 495,58 m ²	x Dicke	0,41 m	=	614,09 m ³
--------	-------------------------	---------	--------	---	-----------------------

Deckenvolumen DD01

Fläche	171,86 m ²	x Dicke	0,45 m	=	77,44 m ³
--------	-----------------------	---------	--------	---	----------------------

Geometrieausdruck
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15
Deckenvolumen DD02

Fläche 33,50 m² x Dicke 0,56 m = 18,75 m³
Deckenvolumen DD03

Fläche 21,85 m² x Dicke 0,56 m = 12,23 m³
Bruttorauminhalt [m³]: 722,50
Fassadenstreifen - Automatische Ermittlung


Wand	Boden	Dicke	Länge	Fläche
AW01	- KD01	0,411m	387,01m	158,91m ²
AW01	- DD02	0,560m	-30,18m	-16,89m ²
AW01	- DD03	0,560m	-3,00m	-1,68m ²
AW03	- KD01	0,411m	37,19m	15,27m ²
AW08	- DD02	0,560m	11,90m	6,66m ²

Gesamtsumme Bruttogeschoßfläche [m²]: 7 796,52
Gesamtsumme Bruttorauminhalt [m³]: 23 864,79

erdberührte Bauteile**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****KD01 Decke zu unkonditioniertem Keller 1495,58 m²**

Lichte Höhe des Kellers	2,50 m	Höhe über Erdreich	1,06 m
Perimeterlänge	424,2 m	Luftwechselrate im unkonditionierten Keller	0,30 1/h

Kellerfußboden	EK01	erdanliegender Fußboden in unkonditioniertem Keller
erdanliegende Kellerwand	EW01	erdanliegende Wand
luftberührte Kellerwand	AW05	Trennwand zu Tiefgarage

Leitwert 372,94 W/K

Leitwerte lt. ÖNORM EN ISO 13370

Fenster und Türen
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Typ	Bauteil	Anz.	Bezeichnung	Breite m	Höhe m	Fläche m²	U _g W/m²K	U _f W/m²K	PSI W/mK	Ag m²	U _w W/m²K	AxU _{xf} W/K	g	fs
	Prüfnormmaß Typ 1 (T1)			1,23	1,48	1,82	0,50	1,00	0,033	1,37	0,71		0,51	
	Prüfnormmaß Typ 2 (T2)			1,23	1,48	1,82	0,50	1,60	0,050	1,37	0,90		0,51	

2,74

N														
T1	EG	AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51 0,20
T2	EG	AW01	1	1,70 x 2,50 Eingang	1,70	2,50	4,25	0,50	1,60	0,050	3,54	0,77	3,29	0,51 0,32
T1	EG	AW01	1	0,85 x 2,28	0,85	2,28	1,94	0,50	1,00	0,033	1,44	0,72	1,40	0,51 0,26
T2	EG	AW01	1	1,68 x 2,50 Eingang	1,68	2,50	4,20	0,50	1,60	0,050	3,50	0,78	3,26	0,51 0,37
T1	EG	AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51 0,35
T2	EG	AW01	1	1,68 x 2,50 Eingang	1,68	2,50	4,20	0,50	1,60	0,050	3,09	0,93	3,91	0,51 0,17
T1	EG	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51 0,30
T1	EG	AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51 0,30
T1	EG	AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51 0,30
T1	EG	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51 0,26
T1	EG	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51 0,25
T1	EG	AW01	1	1,16 x 2,50 13	1,16	2,50	2,90	0,50	1,00	0,033	2,30	0,68	1,97	0,51 0,12
T1	EG	AW01	1	0,65 x 2,50 14	0,65	2,50	1,63	0,50	1,00	0,033	1,13	0,77	1,25	0,51 0,24
T1	OG1	AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51 0,20
T1	OG1	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51 0,26
T1	OG1	AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51 0,33
T1	OG1	AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51 0,39
T1	OG1	AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51 0,32
T1	OG1	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51 0,25
T1	OG1	AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51 0,43
T1	OG1	AW03	1	1,16 x 2,50 13	1,16	2,50	2,90	0,50	1,00	0,033	2,30	0,68	1,97	0,51 0,12
T1	OG2	AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51 0,20
T1	OG2	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51 0,26
T1	OG2	AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51 0,36
T1	OG2	AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51 0,42
T1	OG2	AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51 0,34
T1	OG2	AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51 0,43
T1	OG2	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51 0,25
T1	OG2	AW03	1	1,16 x 2,50 13	1,16	2,50	2,90	0,50	1,00	0,033	2,30	0,68	1,97	0,51 0,13
T1	OG3	AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51 0,24
T1	OG3	AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51 0,62
T1	OG3	AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51 0,54
T1	OG3	AW04	2	1,50 x 1,50	1,50	1,50	4,50	0,50	1,00	0,033	3,13	0,76	3,44	0,51 0,60
T1	OG3	AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51 0,26
T1	OG3	AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51 0,50
T2	OG3	AW04	1	1,02 x 2,50 Eingang	1,02	2,50	2,55	0,50	1,60	0,050	1,98	0,87	2,22	0,51 0,14
T1	OG3	AW04	2	1,50 x 1,50	1,50	1,50	4,50	0,50	1,00	0,033	3,13	0,76	3,44	0,51 0,27
T2	OG4	AW04	1	1,02 x 2,50 Eingang	1,02	2,50	2,55	0,50	1,60	0,050	1,98	0,87	2,22	0,51 0,31
T1	OG4	AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51 0,63
T1	OG4	AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51 0,28
T1	OG4	AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51 0,51

Fenster und Türen

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

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
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,52
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,35
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,59
T1	OG4 AW04	2	1,50 x 1,50	1,50	1,50	4,50	0,50	1,00	0,033	3,13	0,76	3,44	0,51	0,60
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,62
T1	OG4 AW06	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,64

80

186,81

139,60

136,94

O														
T1	EG AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,16
T1	EG AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,45
T1	EG AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,22
T1	EG AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,49
T1	EG AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,23
T1	EG AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,41
T1	EG AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,42
T1	EG AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51	0,69
T1	EG AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,22
T1	EG AW01	1	0,90 x 2,50	0,90	2,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,70	0,71	1,60	0,51	0,44
T1	EG AW01	4	1,15 x 2,40	1,15	2,40	11,04	0,50	1,00	0,033	8,71	0,68	7,53	0,51	0,74
T1	EG AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,34
T1	EG AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,19
T1	EG AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,37
T1	EG AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,15
T2	EG AW01	1	1,16 x 2,50 Eingang	1,16	2,50	2,90	0,50	1,60	0,050	2,30	0,84	2,44	0,51	0,26
T2	EG AW01	1	1,20 x 2,50 Eingang	1,20	2,50	3,00	0,50	1,60	0,050	2,39	0,83	2,50	0,51	0,26
T2	EG AW01	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,27
T1	EG AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,35
T1	EG AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,14
T1	EG AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,28
T1	OG1 AW01	4	1,15 x 2,40	1,15	2,40	11,04	0,50	1,00	0,033	8,71	0,68	7,53	0,51	0,74
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,17
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,50
T1	OG1 AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,25
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,54
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,45
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,25
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,42
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,69
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,22
T1	OG1 AW01	1	0,90 x 2,50	0,90	2,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,70	0,71	1,60	0,51	0,49
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,22
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,38
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,15
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,35
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,37
T1	OG1 AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,09

Fenster und Türen

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

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
T1	OG1 AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,28
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,69
T2	OG1 AW03	1	1,20 x 2,50 Eingang	1,20	2,50	3,00	0,50	1,60	0,050	2,39	0,83	2,50	0,51	0,26
T2	OG1 AW03	1	1,16 x 2,50 Eingang	1,16	2,50	2,90	0,50	1,60	0,050	2,30	0,84	2,44	0,51	0,26
T2	OG1 AW03	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,27
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,19
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,57
T1	OG2 AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,27
T1	OG2 AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,60
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,50
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,28
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,42
T1	OG2 AW01	4	1,15 x 2,40	1,15	2,40	11,04	0,50	1,00	0,033	8,71	0,68	7,53	0,51	0,74
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,69
T1	OG2 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,22
T1	OG2 AW01	1	0,90 x 2,50	0,90	2,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,70	0,71	1,60	0,51	0,55
T1	OG2 AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,25
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,43
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,17
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,39
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,37
T1	OG2 AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,10
T1	OG2 AW01	3	1,15 x 2,40	1,15	2,40	8,28	0,50	1,00	0,033	6,53	0,68	5,65	0,51	0,28
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,69
T2	OG2 AW03	1	1,20 x 2,50 Eingang	1,20	2,50	3,00	0,50	1,60	0,050	2,39	0,83	2,50	0,51	0,26
T2	OG2 AW03	1	1,16 x 2,50 Eingang	1,16	2,50	2,90	0,50	1,60	0,050	2,30	0,84	2,44	0,51	0,26
T2	OG2 AW03	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,27
T1	OG3 AW04	2	2,40 x 2,40	2,40	2,40	11,52	0,50	1,00	0,033	9,09	0,68	7,83	0,51	0,81
T1	OG3 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,75
T1	OG3 AW04	4	1,50 x 1,50	1,50	1,50	9,00	0,50	1,00	0,033	6,27	0,76	6,88	0,51	0,66
T1	OG3 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,61
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,72
T1	OG3 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,35
T1	OG3 AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51	0,59
T1	OG3 AW04	2	1,50 x 1,50	1,50	1,50	4,50	0,50	1,00	0,033	3,13	0,76	3,44	0,51	0,65
T1	OG3 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,74
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,66
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,71
T1	OG3 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,36
T1	OG3 AW04	4	1,50 x 2,40	1,50	2,40	14,40	0,50	1,00	0,033	10,60	0,74	10,58	0,51	0,25
T2	OG3 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,17
T2	OG3 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,16
T2	OG3 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,31
T1	OG3 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,16
T1	OG3 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,09
T1	OG3 AW06	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,19	0,68	3,60	0,51	0,81

Fenster und Türen

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

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
T1	OG4 AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51	0,77
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,26
T1	OG4 AW04	4	1,50 x 1,50	1,50	1,50	9,00	0,50	1,00	0,033	6,27	0,76	6,88	0,51	0,72
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,23
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,37
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,32
T2	OG4 AW04	2	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	6,50	0,50	1,60	0,050	5,24	0,82	5,32	0,51	0,26
T2	OG4 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,31
T1	OG4 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,19	0,68	3,60	0,51	0,49
T1	OG4 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,48
168				464,40				358,74				330,61		

S														
T1	EG AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,19
T1	EG AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,06
T1	EG AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,02
T1	EG AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,16
T1	EG AW01	2	2,20 x 2,40	2,20	2,40	10,56	0,50	1,00	0,033	8,21	0,69	7,29	0,51	0,09
T2	EG AW01	1	2,10 x 2,50 Eingang	2,10	2,50	5,25	0,50	1,60	0,050	4,46	0,75	3,92	0,51	0,09
T1	EG AW01	1	2,21 x 2,40	2,21	2,40	5,30	0,50	1,00	0,033	4,21	0,68	3,61	0,51	0,10
T1	EG AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,41
T1	EG AW01	4	1,15 x 2,40	1,15	2,40	11,04	0,50	1,00	0,033	8,71	0,68	7,53	0,51	0,49
T1	EG AW01	6	2,30 x 2,40	2,30	2,40	33,12	0,50	1,00	0,033	25,94	0,69	22,69	0,51	0,59
T1	EG AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,38
T1	EG AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,71
T1	EG AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,10
T1	EG AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,35
T1	OG1 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,02
T1	OG1 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,16
T1	OG1 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,07
T1	OG1 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,21
T1	OG1 AW01	2	2,20 x 2,40	2,20	2,40	10,56	0,50	1,00	0,033	8,21	0,69	7,29	0,51	0,12
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,54
T1	OG1 AW01	6	2,30 x 2,40	2,30	2,40	33,12	0,50	1,00	0,033	25,94	0,69	22,69	0,51	0,59
T1	OG1 AW01	4	1,15 x 2,40	1,15	2,40	11,04	0,50	1,00	0,033	8,71	0,68	7,53	0,51	0,49
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,38
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,35
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,71
T1	OG1 AW01	1	2,21 x 2,40	2,21	2,40	5,30	0,50	1,00	0,033	4,21	0,68	3,61	0,51	0,13
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,14
T1	OG1 AW03	1	0,95 x 2,50	0,95	2,50	2,38	0,50	1,00	0,033	1,82	0,70	1,67	0,51	0,11
T1	OG2 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,02
T1	OG2 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,22
T1	OG2 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,10
T1	OG2 AW01	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,22
T1	OG2 AW01	2	2,20 x 2,40	2,20	2,40	10,56	0,50	1,00	0,033	8,21	0,69	7,29	0,51	0,16
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,54

Fenster und Türen

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

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
T1	OG2 AW01	6	2,30 x 2,40	2,30	2,40	33,12	0,50	1,00	0,033	25,94	0,69	22,69	0,51	0,59
T1	OG2 AW01	4	1,15 x 2,40	1,15	2,40	11,04	0,50	1,00	0,033	8,71	0,68	7,53	0,51	0,49
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,38
T1	OG2 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,35
T1	OG2 AW01	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,71
T1	OG2 AW01	1	2,21 x 2,40	2,21	2,40	5,30	0,50	1,00	0,033	4,21	0,68	3,61	0,51	0,18
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 2,40	1,15	2,40	5,52	0,50	1,00	0,033	4,36	0,68	3,76	0,51	0,19
T1	OG2 AW03	1	0,95 x 2,50	0,95	2,50	2,38	0,50	1,00	0,033	1,82	0,70	1,67	0,51	0,16
T1	OG3 AW03	1	1,15 x 2,40	1,15	2,40	2,76	0,50	1,00	0,033	2,18	0,68	1,88	0,51	0,03
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,82
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,56
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,81
T1	OG3 AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51	0,81
T1	OG3 AW04	2	2,40 x 2,40	2,40	2,40	11,52	0,50	1,00	0,033	9,09	0,68	7,83	0,51	0,16
T1	OG3 AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51	0,81
T1	OG3 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,36
T2	OG3 AW04	1	0,73 x 2,50 Eingang	0,73	2,50	1,83	0,50	1,60	0,050	1,31	0,97	1,76	0,51	0,23
T1	OG3 AW04	2	2,40 x 2,40	2,40	2,40	11,52	0,50	1,00	0,033	9,09	0,68	7,83	0,51	0,35
T1	OG3 AW06	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,06
T1	OG3 AW06	1	1,50 x 2,00	1,50	2,00	3,00	0,50	1,00	0,033	2,17	0,74	2,23	0,51	0,37
T1	OG3 AW07	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,35
T1	OG3 AW07	1	2,55 x 2,00	2,55	2,00	5,10	0,50	1,00	0,033	3,99	0,68	3,49	0,51	0,65
T1	OG3 AW07	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,68
T1	OG4 AW04	1	2,00 x 2,40	2,00	2,40	4,80	0,50	1,00	0,033	4,05	0,63	3,04	0,51	0,10
T1	OG4 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,38
T1	OG4 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,40
T2	OG4 AW04	1	0,73 x 2,50 Eingang	0,73	2,50	1,83	0,50	1,60	0,050	1,31	0,97	1,76	0,51	0,40
T1	OG4 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,23
T1	OG4 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,86
T1	OG4 AW04	4	1,50 x 2,40	1,50	2,40	14,40	0,50	1,00	0,033	10,60	0,74	10,58	0,51	0,81
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,71
T1	OG4 AW04	2	2,40 x 2,40	2,40	2,40	11,52	0,50	1,00	0,033	9,09	0,68	7,83	0,51	0,50
T1	OG4 AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51	0,81
T1	OG4 AW04	2	2,40 x 2,40	2,40	2,40	11,52	0,50	1,00	0,033	9,09	0,68	7,83	0,51	0,35
T1	OG4 AW04	1	2,40 x 2,40	2,40	2,40	5,76	0,50	1,00	0,033	4,54	0,68	3,92	0,51	0,55
T1	OG4 AW09	1	1,00 x 2,10	1,00	2,10	2,10	0,50	1,00	0,033	1,60	0,71	1,48	0,51	0,68
T1	OG4 AW09	2	1,00 x 2,10	1,00	2,10	4,20	0,50	1,00	0,033	3,19	0,71	2,97	0,51	0,75

118
476,36
370,74
330,37

W																	
T1	EG	AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,45		
T2	EG	AW01	1	1,52 x 2,50 Eingang	1,52	2,50	3,80	0,50	1,60	0,050	3,13	0,79	3,01	0,51	0,46		
T1	EG	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51	0,69		
T1	EG	AW01	1	0,75 x 1,50	0,75	1,50	1,13	0,50	1,00	0,033	0,77	0,77	0,87	0,51	0,63		
	EG	AW01	1	1,00 x 2,20 Haustür	1,00	2,20	2,20					1,70	3,74				
T1	EG	AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51	0,53		
T1	EG	AW01	1	0,65 x 1,50	0,65	1,50	0,98	0,50	1,00	0,033	0,64	0,80	0,78	0,51	0,60		

Fenster und Türen
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

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
T1	EG AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,58
T2	EG AW01	1	1,10 x 2,10 Eingang	1,10	2,10	2,31	0,50	1,60	0,050	1,79	0,87	2,01	0,51	0,47
T1	EG AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,51
T2	EG AW01	1	2,21 x 2,50 Eingang	2,21	2,50	5,53	0,50	1,60	0,050	4,72	0,74	4,09	0,51	0,07
T2	EG AW01	1	2,21 x 2,50 Eingang	2,21	2,50	5,53	0,50	1,60	0,050	4,72	0,74	4,09	0,51	0,09
T2	EG AW01	1	2,21 x 2,50 Eingang	2,21	2,50	5,53	0,50	1,60	0,050	4,72	0,74	4,09	0,51	0,08
T2	EG AW01	1	2,30 x 2,33 Eingang	2,30	2,33	5,36	0,50	1,60	0,050	4,19	0,86	4,59	0,51	0,35
T1	EG AW01	4	1,15 x 1,15	1,15	1,15	5,29	0,50	1,00	0,033	3,76	0,74	3,92	0,51	0,48
T2	EG AW01	1	1,10 x 2,50 Eingang	1,10	2,50	2,75	0,50	1,60	0,050	2,16	0,85	2,35	0,51	0,58
	EG AW03	2	Liftschachttür	1,17	2,00	4,68					1,70	7,96		
T1	OG1 AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,58
T1	OG1 AW01	4	1,15 x 1,15	1,15	1,15	5,29	0,50	1,00	0,033	3,76	0,74	3,92	0,51	0,58
T1	OG1 AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,69
T1	OG1 AW01	1	0,85 x 1,50	0,85	1,50	1,28	0,50	1,00	0,033	0,90	0,75	0,96	0,51	0,65
T1	OG1 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,24
T1	OG1 AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,53
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 1,15	1,15	1,15	1,32	0,50	1,00	0,033	0,94	0,74	0,98	0,51	0,50
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,30
T1	OG1 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,69
T1	OG1 AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,69
T2	OG1 AW03	1	1,26 x 2,50 Eingang	1,26	2,50	3,15	0,50	1,60	0,050	2,53	0,82	2,60	0,51	0,08
T2	OG1 AW03	1	1,20 x 2,50 Eingang	1,20	2,50	3,00	0,50	1,60	0,050	2,39	0,83	2,50	0,51	0,08
T2	OG1 AW03	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,08
T1	OG1 AW08	1	2,55 x 1,50	2,55	1,50	3,83	0,50	1,00	0,033	3,11	0,66	2,52	0,51	0,76
T1	OG1 AW08	1	3,25 x 1,50	3,25	1,50	4,88	0,50	1,00	0,033	4,02	0,65	3,15	0,51	0,77
T1	OG2 AW01	4	1,15 x 1,50	1,15	1,50	6,90	0,50	1,00	0,033	5,15	0,72	4,93	0,51	0,69
T1	OG2 AW01	4	1,15 x 1,15	1,15	1,15	5,29	0,50	1,00	0,033	3,76	0,74	3,92	0,51	0,65
T1	OG2 AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,69
T1	OG2 AW01	1	0,85 x 1,50	0,85	1,50	1,28	0,50	1,00	0,033	0,90	0,75	0,96	0,51	0,65
T1	OG2 AW01	2	1,15 x 1,50	1,15	1,50	3,45	0,50	1,00	0,033	2,57	0,72	2,47	0,51	0,24
T1	OG2 AW01	1	1,15 x 1,15	1,15	1,15	1,32	0,50	1,00	0,033	0,94	0,74	0,98	0,51	0,50
T1	OG2 AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,53
T1	OG2 AW01	1	1,15 x 1,50	1,15	1,50	1,73	0,50	1,00	0,033	1,29	0,72	1,23	0,51	0,30
T1	OG2 AW01	3	1,15 x 1,50	1,15	1,50	5,18	0,50	1,00	0,033	3,86	0,72	3,70	0,51	0,69
T2	OG2 AW03	1	1,26 x 2,50 Eingang	1,26	2,50	3,15	0,50	1,60	0,050	2,53	0,82	2,60	0,51	0,11
T2	OG2 AW03	1	1,20 x 2,50 Eingang	1,20	2,50	3,00	0,50	1,60	0,050	2,39	0,83	2,50	0,51	0,11
T2	OG2 AW03	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,11
T1	OG2 AW08	1	2,55 x 1,50	2,55	1,50	3,83	0,50	1,00	0,033	3,11	0,66	2,52	0,51	0,76
T1	OG2 AW08	1	3,25 x 1,50	3,25	1,50	4,88	0,50	1,00	0,033	4,02	0,65	3,15	0,51	0,77
T1	OG3 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,10
T1	OG3 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,33
T1	OG3 AW04	1	2,80 x 1,85	2,80	1,85	5,18	0,50	1,00	0,033	4,36	0,63	3,28	0,51	0,33
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,24
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,56
T1	OG3 AW04	2	1,50 x 2,40	1,50	2,40	7,20	0,50	1,00	0,033	5,30	0,74	5,29	0,51	0,77
T1	OG3 AW04	1	3,10 x 1,50	3,10	1,50	4,65	0,50	1,00	0,033	3,82	0,65	3,02	0,51	0,77

Fenster und Türen

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

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
T1	OG3 AW04	8	1,50 x 1,50	1,50	1,50	18,00	0,50	1,00	0,033	12,53	0,76	13,75	0,51	0,72
T2	OG3 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,13
T2	OG3 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,17
T2	OG3 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,16
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,66
T1	OG3 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,66
T1	OG3 AW04	1	3,10 x 1,50	3,10	1,50	4,65	0,50	1,00	0,033	3,82	0,65	3,02	0,51	0,60
T1	OG4 AW04	1	3,10 x 1,50	3,10	1,50	4,65	0,50	1,00	0,033	3,82	0,65	3,02	0,51	0,68
T1	OG4 AW04	2	1,50 x 1,50	1,50	1,50	4,50	0,50	1,00	0,033	3,13	0,76	3,44	0,51	0,72
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 2,40	1,50	2,40	3,60	0,50	1,00	0,033	2,65	0,74	2,65	0,51	0,77
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,55
T1	OG4 AW04	1	2,80 x 2,40	2,80	2,40	6,72	0,50	1,00	0,033	5,42	0,66	4,46	0,51	0,21
T1	OG4 AW04	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,67
T1	OG4 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,46
T1	OG4 AW04	1	2,20 x 2,40	2,20	2,40	5,28	0,50	1,00	0,033	4,10	0,69	3,64	0,51	0,81
T2	OG4 AW04	1	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	3,25	0,50	1,60	0,050	2,62	0,82	2,66	0,51	0,26
T2	OG4 AW04	2	1,30 x 2,50 Eingang	1,30	2,50	6,50	0,50	1,60	0,050	5,24	0,82	5,32	0,51	0,21
T1	OG4 AW09	1	1,50 x 1,50	1,50	1,50	2,25	0,50	1,00	0,033	1,57	0,76	1,72	0,51	0,72
119				292,02				218,30				221,29		
Summe	485			1419,5				1087,3				1 019,21		

Ug... Uwert Glas Uf... Uwert Rahmen PSI... Linearer Korrekturkoeffizient Ag... Glasfläche
g... Energiedurchlassgrad Verglasung fs... Verschattungsfaktor
Typ... Prüfnormmaßtyp

Rahmen

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
Typ 1 (T1)	0,080	0,080	0,080	0,120	25								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
Typ 2 (T2)	0,080	0,080	0,080	0,120	25								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
2,20 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	22			1	0,175				Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,15 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	21								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,15 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	25								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,20 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	22			1	0,175				Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
0,90 x 2,50	0,080	0,080	0,080	0,120	24								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,10 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	15								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,52 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	18								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,70 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	17								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
2,21 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	21	1	0,135						Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
0,75 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	32								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
0,85 x 2,28	0,080	0,080	0,080	0,120	26								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
0,65 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	35								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,10 x 2,10 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	23								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,68 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	17								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
2,21 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	15								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,68 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	26			1	0,175				Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,16 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	21								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,20 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	20								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,30 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	19								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
2,30 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	22			1	0,175				Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,30 x 2,33 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	22			1	0,175				Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,15 x 1,15	0,080	0,080	0,080	0,120	29								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,16 x 2,50 13	0,080	0,080	0,080	0,120	21								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
0,65 x 2,50 14	0,080	0,080	0,080	0,120	31								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,10 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	21								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
0,95 x 2,50	0,080	0,080	0,080	0,120	23								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,55 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	19								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
3,25 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	18								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
0,85 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	30								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,26 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	20								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,30 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	19								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
2,40 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	21			1	0,175				Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,50 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	30	1	0,135						Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe

Rahmen

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bezeichnung	Rb.re. m	Rb.li. m	Rb.o. m	Rb.u. m	%	Stulp Anz.	Stb. m	Pfost Anz.	Pfb. m	H-Sp. Anz.	V-Sp. Anz.	Spb. m	
1,50 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	26	1	0,135						Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,55 x 2,00	0,080	0,080	0,080	0,120	22			1	0,175				Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,80 x 1,85	0,080	0,080	0,080	0,120	16								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
0,73 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	28								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,02 x 2,50 Eingang	0,080	0,080	0,080	0,120	22								Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)
1,50 x 2,00	0,080	0,080	0,080	0,120	28	1	0,135						Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
3,10 x 1,50	0,080	0,080	0,080	0,120	18								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,20 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	21	1	0,135						Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,15 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	21								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,00 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	16								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
1,00 x 2,10	0,080	0,080	0,080	0,120	24								Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe
2,80 x 2,40	0,080	0,080	0,080	0,120	19			1	0,175				Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe

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

Stb. Stulpbreite [m]

Pfb. Pfostenbreite [m]

Typ Prüfnormmaßtyp

H-Sp. Anz Anzahl der horizontalen Sprossen

V-Sp. Anz Anzahl der vertikalen Sprossen

% Rahmenanteil des gesamten Fensters

Spb. Sprossenbreite [m]

Ol3 - Fenster und Türen**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****Glas**

Index	Produktbeschreibung	verwendet bei folgenden Fenstern
2142705727	ACTUAL 3-fach Energiesparglas Ug 0,5	1,15 x 1,50 / 2,20 x 2,40 / 2,20 x 2,40 / 1,15 x 2,40 / 1,15 x 2,28 / 2,21 x 2,40 / 0,75 x 1,50 / 0,85 x 2,28 / 0,65 x 1,50 / 0,90 x 2,50 / 1,97 x 2,40 / 2,30 x 2,40 / 0,80 x 2,40 / 1,25 x 1,50 / 0,90 x 2,40 / 1,22 x 1,50 / 0,95 x 2,50 / 1,15 x 2,50 / 2,10 x 2,50 Eingang / 1,52 x 2,50 Eingang / 1,70 x 2,50 Eingang / 1,10 x 2,10 Eingang / 1,68 x 2,50 Eingang / 2,21 x 2,50 Eingang / 1,68 x 2,50 Eingang / 1,16 x 2,50 Eingang / 2,08 x 2,50 Eingang / 1,69 x 2,50 Eingang / 1,20 x 2,50 Eingang / 1,30 x 2,50 Eingang / 2,30 x 2,33 Eingang / 1,26 x 2,50 Eingang / 1,10 x 2,50 Eingang / 1,30 x 2,50 Eingang / 0,95 x 2,50 Eingang / 1,04 x 2,50 Eingang / 1,16 x 2,50 Eingang / 1,31 x 2,50 Eingang / 1,15 x 1,20 / 2,80 x 1,85 / 1,85 x 1,50 / 2,21 x 2,40 / 0,85 x 1,50 / 2,40 x 2,40 / 1,50 x 1,50 / 1,50 x 2,40 / 1,15 x 2,00 / 1,50 x 2,00 / 1,50 x 2,60 / 2,00 x 2,40 / 1,00 x 2,10 / 2,80 x 2,40 / 0,75 x 2,40 / 12,21 x 2,50 Laubengang / 5,20 x 1,80 Laubengang / 12,15 x 2,50 Laubengang / 5,20 x 2,50 Laubengang / 1,15 x 1,15 / 1,00 x 2,40 / 3,25 x 1,50 / 2,55 x 1,50 / 2,80 x 2,40 / 1,57 x 1,25 / 3,52 x 1,85 / 1,30 x 1,25 / 2,20 x 2,40 / 2,55 x 2,00 / 0,73 x 2,50 Eingang / 1,02 x 2,50 Eingang / 3,10 x 1,50 / 1,15 x 2,40 / 1,16 x 2,50 13 / 0,65 x 2,50 14

Rahmen

Index	Produktbeschreibung	verwendet bei folgenden Fenstern
2142684210	Metallrahmen ALU (mit thermischer Trennung)	2,10 x 2,50 Eingang / 1,52 x 2,50 Eingang / 1,70 x 2,50 Eingang / 1,10 x 2,10 Eingang / 1,68 x 2,50 Eingang / 2,21 x 2,50 Eingang / 1,68 x 2,50 Eingang / 1,16 x 2,50 Eingang / 2,08 x 2,50 Eingang / 1,69 x 2,50 Eingang / 1,20 x 2,50 Eingang / 1,30 x 2,50 Eingang / 2,30 x 2,33 Eingang / 1,26 x 2,50 Eingang / 1,10 x 2,50 Eingang / 1,30 x 2,50 Eingang / 0,95 x 2,50 Eingang / 1,04 x 2,50 Eingang / 1,16 x 2,50 Eingang / 1,31 x 2,50 Eingang / 12,21 x 2,50 Laubengang / 5,20 x 1,80 Laubengang / 12,15 x 2,50 Laubengang / 5,20 x 2,50 Laubengang / 0,73 x 2,50 Eingang / 1,02 x 2,50 Eingang
2142706820	Kunststoff-Alu-Rahmen <=88 Stockrahmentiefe	1,15 x 1,50 / 2,20 x 2,40 / 2,20 x 2,40 / 1,15 x 2,40 / 1,15 x 2,28 / 2,21 x 2,40 / 0,75 x 1,50 / 0,85 x 2,28 / 0,65 x 1,50 / 0,90 x 2,50 / 1,97 x 2,40 / 2,30 x 2,40 / 0,80 x 2,40 / 1,25 x 1,50 / 0,90 x 2,40 / 1,22 x 1,50 / 0,95 x 2,50 / 1,15 x 2,50 / 1,15 x 1,20 / 2,80 x 1,85 / 1,85 x 1,50 / 2,21 x 2,40 / 0,85 x 1,50 / 2,40 x 2,40 / 1,50 x 1,50 / 1,50 x 2,40 / 1,15 x 2,00 / 1,50 x 2,00 / 1,50 x 2,60 / 2,00 x 2,40 / 1,00 x 2,10 / 2,80 x 2,40 / 0,75 x 2,40 / 1,15 x 1,15 / 1,00 x 2,40 / 3,25 x 1,50 / 2,55 x 1,50 / 2,80 x 2,40 / 1,57 x 1,25 / 3,52 x 1,85 / 1,30 x 1,25 / 2,20 x 2,40 / 2,55 x 2,00 / 3,10 x 1,50 / 1,15 x 2,40 / 1,16 x 2,50 13 / 0,65 x 2,50 14

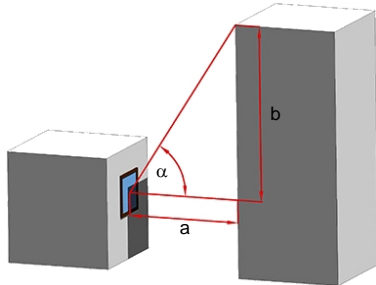
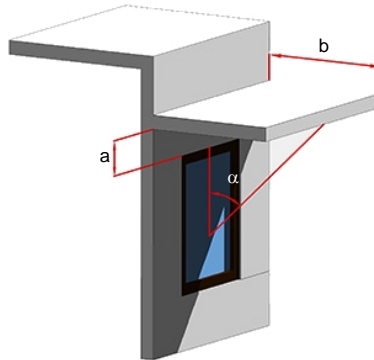
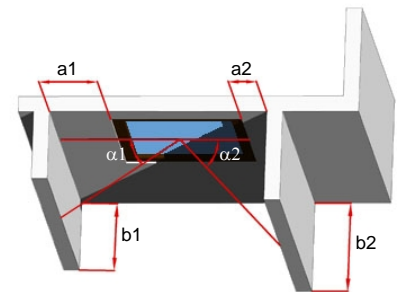
PSI

Ol3 - Fenster und Türen**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15**

Index	Produktbeschreibung	verwendet bei folgenden Fenstern
2142684192	Edelstahl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	2,10 x 2,50 Eingang / 1,52 x 2,50 Eingang / 1,70 x 2,50 Eingang / 1,10 x 2,10 Eingang / 1,68 x 2,50 Eingang / 2,21 x 2,50 Eingang / 1,68 x 2,50 Eingang / 1,16 x 2,50 Eingang / 2,08 x 2,50 Eingang / 1,69 x 2,50 Eingang / 1,20 x 2,50 Eingang / 1,30 x 2,50 Eingang / 2,30 x 2,33 Eingang / 1,26 x 2,50 Eingang / 1,10 x 2,50 Eingang / 1,30 x 2,50 Eingang / 0,95 x 2,50 Eingang / 1,04 x 2,50 Eingang / 1,16 x 2,50 Eingang / 1,31 x 2,50 Eingang / 12,21 x 2,50 Laubengang / 5,20 x 1,80 Laubengang / 12,15 x 2,50 Laubengang / 5,20 x 2,50 Laubengang / 0,73 x 2,50 Eingang / 1,02 x 2,50 Eingang
2142684204	Kunststoff/Butyl (3-IV; Ug <0,9; Uf <1,4)	1,15 x 1,50 / 2,20 x 2,40 / 2,20 x 2,40 / 1,15 x 2,40 / 1,15 x 2,28 / 2,21 x 2,40 / 0,75 x 1,50 / 0,85 x 2,28 / 0,65 x 1,50 / 0,90 x 2,50 / 1,97 x 2,40 / 2,30 x 2,40 / 0,80 x 2,40 / 1,25 x 1,50 / 0,90 x 2,40 / 1,22 x 1,50 / 0,95 x 2,50 / 1,15 x 2,50 / 1,15 x 1,20 / 2,80 x 1,85 / 1,85 x 1,50 / 2,21 x 2,40 / 0,85 x 1,50 / 2,40 x 2,40 / 1,50 x 1,50 / 1,50 x 2,40 / 1,15 x 2,00 / 1,50 x 2,00 / 1,50 x 2,60 / 2,00 x 2,40 / 1,00 x 2,10 / 2,80 x 2,40 / 0,75 x 2,40 / 1,15 x 1,15 / 1,00 x 2,40 / 3,25 x 1,50 / 2,55 x 1,50 / 2,80 x 2,40 / 1,57 x 1,25 / 3,52 x 1,85 / 1,30 x 1,25 / 2,20 x 2,40 / 2,55 x 2,00 / 3,10 x 1,50 / 1,15 x 2,40 / 1,16 x 2,50 13 / 0,65 x 2,50 14

Türen

Index	Produktbeschreibung	verwendet bei folgenden Türen
2142684500	Haustüre aus Holz mit Holzzarge (gegen Außenluft)	1,00 x 2,20 Haustür / Liftschachttür

Verschattung detailliert
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15
1 Horizontüberhöhung

2 horizontale Überstände

3 vertikale (seitliche) Überstände


Bauteil		Bezeichnung	1	α	F_{hw} a	F_{hs} b	2	α	F_{ow} a	F_{os} b	3	α_1 a1	α_2 b1	F_{fw} a2	F_{fs} b2	F_{sw}	F_{ss}
N																	
EG	AW01	2,20 x 2,40		0,0	1,000	1,000		63,9	0,597	0,647		88,2	17,7	0,328	0,405	0,196	0,262
										2,450			0,350		35,000		
EG	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,872	0,875		84,5	31,3	0,302	0,372	0,263	0,326
										0,350			0,350		3,000	37,000	
EG	AW01	1,70 x 2,50 Eingang		0,0	1,000	1,000		50,2	0,714	0,739		51,6	60,5	0,445	0,457	0,318	0,338
										1,500			1,500		15,000	20,000	
EG	AW01	0,85 x 2,28		0,0	1,000	1,000		17,1	0,915	0,915		89,3	39,5	0,285	0,350	0,261	0,320
										0,350			0,350			35,000	
EG	AW01	1,68 x 2,50 Eingang		0,0	1,000	1,000		50,2	0,714	0,739		33,0	60,8	0,522	0,553	0,372	0,409
										1,500			1,500		30,000	20,000	
EG	AW01	1,15 x 1,50		39,5	0,575	0,604		25,0	0,872	0,875		31,3	31,3	0,702	0,786	0,352	0,415
					18,000	14,850				0,350			0,350		0,350		
EG	AW01	1,68 x 2,50 Eingang		0,0	1,000	1,000		50,2	0,714	0,739		79,0	60,8	0,236	0,272	0,168	0,201
										1,500			1,500		5,000	30,000	
EG	AW01	1,15 x 1,50		26,3	0,693	0,710		25,0	0,872	0,875		66,1	21,2	0,496	0,546	0,300	0,339
					30,000	14,850				0,350		2,000	1,000	1,200	4,000		
EG	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,872	0,875		76,6	31,3	0,342	0,406	0,298	0,355
										0,350			0,350		0,500	4,500	
EG	AW01	1,15 x 1,50		51,5	0,490	0,537		25,0	0,872	0,875		31,3	31,3	0,702	0,786	0,300	0,369
					12,000	15,100				0,350			0,350		0,350		
EG	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,872	0,875		84,5	31,3	0,302	0,372	0,263	0,326
										0,350			0,350		3,000	37,000	
EG	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,872	0,875		66,8	68,5	0,284	0,309	0,248	0,270
										0,350		1,000	4,000	8,000	20,000		
EG	AW01	1,16 x 2,50 13		74,9	0,393	0,460		0,0	1,000	1,000		31,1	88,3	0,302	0,373	0,119	0,172
					4,000	14,850							20,000		0,350		
EG	AW01	0,65 x 2,50 14		0,0	1,000	1,000		15,6	0,922	0,922		47,1	88,8	0,265	0,320	0,244	0,295
										0,350			16,000		0,350		
OG1	AW01	2,20 x 2,40		0,0	1,000	1,000		63,9	0,597	0,647		88,2	17,7	0,328	0,405	0,196	0,262
										2,450			0,350		35,000		
OG1	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,872	0,875		84,5	31,3	0,302	0,372	0,263	0,326
										0,350			0,350		3,000	37,000	
OG1	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,872	0,875		84,5	31,3	0,302	0,372	0,263	0,326
										0,350			0,350		3,000	37,000	

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
OG1	AW01	1,15 x 1,50	45,2	0,534	0,571	25,0	0,872	0,875		31,3	31,3	0,702	0,786		0,327	0,393
				12,000	12,100			0,350				0,350	0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	33,4	0,629	0,653	25,0	0,872	0,875		31,3	31,3	0,702	0,786		0,385	0,449
				18,000	11,850			0,350				0,350	0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	21,6	0,736	0,747	25,0	0,872	0,875		66,1	21,2	0,496	0,546		0,318	0,357
				30,000	11,850			0,350		2,000	1,000	1,200	4,000			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		66,8	68,5	0,284	0,309		0,248	0,270
								0,350		1,000	4,000	8,000	20,000			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		66,1	21,2	0,496	0,546		0,433	0,477
								0,350		2,000	1,000	1,200	4,000			
OG1	AW03	1,16 x 2,50 13	74,9	0,393	0,460	0,0	1,000	1,000		31,1	88,3	0,302	0,373		0,119	0,172
				4,000	14,850							20,000	0,350			
OG2	AW01	2,20 x 2,40	0,0	1,000	1,000	63,9	0,597	0,647		88,2	17,7	0,328	0,405		0,196	0,262
								2,450				0,350	35,000			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		84,5	31,3	0,302	0,372		0,263	0,326
								0,350				0,350	3,000	37,000		
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		84,5	31,3	0,302	0,372		0,263	0,326
								0,350				0,350	3,000	37,000		
OG2	AW01	1,15 x 1,50	37,2	0,595	0,622	25,0	0,872	0,875		31,3	31,3	0,702	0,786		0,364	0,428
				12,000	9,100			0,350				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	26,2	0,694	0,710	25,0	0,872	0,875		31,3	31,3	0,702	0,786		0,425	0,488
				18,000	8,850			0,350				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	16,4	0,795	0,803	25,0	0,872	0,875		66,1	21,2	0,496	0,546		0,344	0,384
				30,000	8,850			0,350		2,000	1,000	1,200	4,000			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		66,1	21,2	0,496	0,546		0,433	0,477
								0,350		2,000	1,000	1,200	4,000			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		66,8	68,5	0,284	0,309		0,248	0,270
								0,350		1,000	4,000	8,000	20,000			
OG2	AW03	1,16 x 2,50 13	65,7	0,416	0,479	0,0	1,000	1,000		31,1	88,3	0,302	0,373		0,126	0,178
				4,000	8,850							20,000	0,350			
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919		86,9	46,8	0,266	0,321		0,244	0,295
								0,350		3,000	4,000	2,000	50,000			
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919		34,8	34,8	0,670	0,746		0,615	0,685
								0,350		5,000	4,000	5,000	4,000			
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919		52,3	29,7	0,591	0,640		0,543	0,588
								0,350		8,000	5,000	2,500	4,200			
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		21,2	43,5	0,683	0,759		0,596	0,664
								0,350		4,000	4,500	7,000	3,000			
OG3	AW04	1,50 x 1,50	12,5	0,844	0,850	25,0	0,872	0,875		76,6	25,0	0,355	0,424		0,261	0,315
				12,000	2,650			0,350				0,350	0,200	4,000		
OG3	AW04	1,50 x 2,40	12,5	0,844	0,850	16,3	0,919	0,919		46,8	25,0	0,644	0,709		0,500	0,554
				12,000	2,650			0,350				0,350	3,000	4,000		
OG3	AW04	1,02 x 2,50 Eingang	56,7	0,453	0,508	9,1	0,955	0,955		21,4	87,1	0,321	0,399		0,139	0,194
				4,500	6,850			0,200				10,000	0,200			
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875		84,2	25,0	0,314	0,390		0,274	0,341
								0,350				0,350	2,000	27,000		
OG4	AW04	1,02 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	9,1	0,955	0,955		21,4	87,1	0,321	0,399		0,307	0,381
								0,200				10,000	0,200			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919		25,0	40,1	0,689	0,769		0,633	0,706
								0,350		4,000	4,000		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919		79,4	30,7	0,310	0,380		0,285	0,349
								0,350		6,000	4,000		4,000			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919		55,5	32,8	0,559	0,599		0,513	0,550
								0,350		7,000	5,000	2,000	4,000			

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	α_1	α_2	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875	0,350	18,9	57,5	0,597	0,639		0,520	0,559
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875	0,350	1,800	4,000	8,000	3,000		0,352	0,406
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919	0,350	46,8	25,0	0,644	0,709		0,592	0,652
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875	0,350	39,5	25,0	0,692	0,773		0,603	0,676
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,919	0,919	0,350	27,6	40,6	0,674	0,751		0,619	0,690
OG4	AW06	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,872	0,875	0,350	4,500	4,500	5,000	3,000		0,644	0,727
										23,4	31,3	0,738	0,831			
										0,350	0,350	7,500	3,500			

O																
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959	31,3	31,3	0,838	0,865	0,742	0,830		
								0,350		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	24,8	0,667	0,732	68,2	0,395	0,665	62,3	62,3	0,590	0,535	0,156	0,261		
			26,000	12,000				3,000	1,000	3,000	1,000	3,000				
EG	AW01	1,15 x 1,50	26,0	0,654	0,720	25,0	0,822	0,932	31,3	31,3	0,838	0,865	0,451	0,581		
			23,000	11,200				0,350		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	24,0	0,676	0,740	68,2	0,395	0,665	31,3	31,3	0,838	0,865	0,224	0,426		
			27,000	12,000				3,000		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	25,6	0,658	0,724	16,3	0,886	0,959	31,3	31,3	0,838	0,865	0,489	0,601		
			25,000	12,000				0,350		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	21,8	0,700	0,762	68,2	0,395	0,665	31,3	31,3	0,838	0,865	0,232	0,438		
			30,000	12,000				3,000		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 1,50	22,2	0,696	0,758	25,0	0,822	0,932	49,4	31,3	0,715	0,692	0,409	0,489		
			27,500	11,200				0,350	14,000	17,000		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959	68,9	31,3	0,475	0,437	0,421	0,419		
								0,350	6,000	17,000		0,350				
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	31,3	31,3	0,838	0,865	0,689	0,807		
								0,350		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	76,0	0,287	0,557	41,0	62,4	0,782	0,788	0,224	0,439		
								3,000		0,500	1,200	3,400				
EG	AW01	0,90 x 2,50	29,7	0,613	0,683	15,6	0,891	0,961	37,9	37,9	0,802	0,816	0,438	0,535		
			21,000	12,000				0,350		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959	31,3	31,3	0,838	0,865	0,742	0,830		
								0,350		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 1,50	29,7	0,613	0,683	25,0	0,822	0,932	53,8	31,3	0,679	0,641	0,343	0,408		
			21,000	12,000				0,350	25,000	35,000		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	29,7	0,613	0,683	69,4	0,378	0,648	31,3	31,3	0,838	0,865	0,194	0,383		
			21,000	12,000				3,200		0,350		0,350				
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	70,0	31,3	0,455	0,420	0,374	0,392		
								0,350	14,000	40,000		0,350				
EG	AW01	1,15 x 2,40	26,6	0,647	0,714	69,4	0,378	0,648	59,6	31,3	0,634	0,575	0,155	0,266		
			24,000	12,000				3,200	20,000	35,000		0,350				
EG	AW01	1,16 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972	88,3	23,3	0,280	0,270	0,258	0,262		
								0,250		20,000		0,250				
EG	AW01	1,20 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972	88,6	22,6	0,280	0,270	0,258	0,262		
								0,250		25,000		0,250				
EG	AW01	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972	79,1	21,0	0,295	0,283	0,272	0,275		
								0,250	0,500	6,000		0,250				
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	31,3	31,3	0,838	0,865	0,689	0,807		
								0,350		0,350		0,350				

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	α_1	α_2	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
EG	AW01	1,15 x 2,40	26,6	0,647	0,714	16,3	0,886	0,959		60,8	31,3	0,616	0,558		0,354	0,382
				24,000	12,000			0,350		19,000	35,000		0,350			
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	64,4	0,449	0,719		77,8	31,3	0,319	0,303		0,143	0,218
								2,500		7,000	35,000		0,350			
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		77,8	31,3	0,319	0,303		0,282	0,291
								0,350		7,000	35,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		31,3	31,3	0,838	0,865		0,742	0,830
								0,350			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	19,1	0,733	0,790	68,2	0,395	0,665		62,3	62,3	0,590	0,535		0,171	0,281
				26,000	9,000			3,000		1,000	3,000	1,000	3,000			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	19,6	0,726	0,784	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,500	0,633
				23,000	8,200			0,350			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	18,4	0,742	0,798	68,2	0,395	0,665		31,3	31,3	0,838	0,865		0,246	0,459
				27,000	9,000			3,000			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	19,8	0,723	0,782	16,3	0,886	0,959		31,3	31,3	0,838	0,865		0,537	0,649
				25,000	9,000			0,350			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	16,6	0,768	0,817	25,0	0,822	0,932		49,4	31,3	0,715	0,692		0,451	0,527
				27,500	8,200			0,350		14,000	17,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	16,7	0,766	0,816	68,2	0,395	0,665		31,3	31,3	0,838	0,865		0,254	0,470
				30,000	9,000			3,000			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		68,9	31,3	0,475	0,437		0,421	0,419
								0,350		6,000	17,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		31,3	31,3	0,838	0,865		0,742	0,830
								0,350			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,689	0,807
								0,350			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	76,0	0,287	0,557		41,0	62,4	0,782	0,788		0,224	0,439
								3,000			0,500	1,200	3,400			
OG1	AW01	0,90 x 2,50	23,2	0,685	0,748	15,6	0,891	0,961		37,9	37,9	0,802	0,816		0,489	0,586
				21,000	9,000			0,350			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	23,2	0,685	0,748	69,4	0,378	0,648		31,3	31,3	0,838	0,865		0,217	0,419
				21,000	9,000			3,200			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	23,2	0,685	0,748	25,0	0,822	0,932		53,8	31,3	0,679	0,641		0,383	0,447
				21,000	9,000			0,350		25,000	35,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	26,6	0,647	0,714	69,4	0,378	0,648		59,6	31,3	0,634	0,575		0,155	0,266
				24,000	12,000			3,200		20,000	35,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	26,6	0,647	0,714	16,3	0,886	0,959		60,8	31,3	0,616	0,558		0,354	0,382
				24,000	12,000			0,350		19,000	35,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		70,0	31,3	0,455	0,420		0,374	0,392
								0,350		14,000	40,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	27,9	0,633	0,701	64,4	0,449	0,719		77,8	31,3	0,319	0,303		0,091	0,153
				17,000	9,000			2,500		7,000	35,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		77,8	31,3	0,319	0,303		0,282	0,291
								0,350		7,000	35,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,689	0,807
								0,350			0,350		0,350			
OG1	AW03	1,20 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972		88,6	22,6	0,280	0,270		0,258	0,262
								0,250			25,000		0,250			
OG1	AW03	1,16 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972		88,3	23,3	0,280	0,270		0,258	0,262
								0,250			20,000		0,250			
OG1	AW03	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972		79,1	21,0	0,295	0,283		0,272	0,275
								0,250		0,500	6,000		0,250			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		31,3	31,3	0,838	0,865		0,742	0,830
								0,350			0,350		0,350			

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
OG2	AW01	1,15 x 2,40	13,0	0,818	0,857	68,2	0,395	0,665		62,3	62,3	0,590	0,535		0,191	0,305
				26,000	6,000			3,000		1,000	3,000	1,000	3,000			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	12,7	0,822	0,860	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,566	0,694
				23,000	5,200			0,350				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	12,5	0,825	0,863	68,2	0,395	0,665		31,3	31,3	0,838	0,865		0,273	0,496
				27,000	6,000			3,000				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	13,5	0,811	0,852	16,3	0,886	0,959		31,3	31,3	0,838	0,865		0,602	0,707
				25,000	6,000			0,350				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	10,7	0,850	0,882	25,0	0,822	0,932		49,4	31,3	0,715	0,692		0,500	0,569
				27,500	5,200			0,350		14,000	17,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	11,3	0,842	0,876	68,2	0,395	0,665		31,3	31,3	0,838	0,865		0,279	0,504
				30,000	6,000			3,000				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		68,9	31,3	0,475	0,437		0,421	0,419
								0,350		6,000	17,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		31,3	31,3	0,838	0,865		0,742	0,830
								0,350				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,689	0,807
								0,350				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	76,0	0,287	0,557		41,0	62,4	0,782	0,788		0,224	0,439
								3,000				0,500	1,200	3,400		
OG2	AW01	0,90 x 2,50	15,9	0,777	0,825	15,6	0,891	0,961		37,9	37,9	0,802	0,816		0,555	0,647
				21,000	6,000			0,350				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	15,9	0,777	0,825	69,4	0,378	0,648		31,3	31,3	0,838	0,865		0,246	0,462
				21,000	6,000			3,200				0,350	0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	15,9	0,777	0,825	25,0	0,822	0,932		53,8	31,3	0,679	0,641		0,434	0,493
				21,000	6,000			0,350		25,000	35,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	20,6	0,713	0,774	69,4	0,378	0,648		59,6	31,3	0,634	0,575		0,171	0,288
				24,000	9,000			3,200		20,000	35,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	20,6	0,713	0,774	16,3	0,886	0,959		60,8	31,3	0,616	0,558		0,390	0,415
				24,000	9,000			0,350		19,000	35,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		70,0	31,3	0,455	0,420		0,374	0,392
								0,350		14,000	40,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	19,4	0,728	0,787	64,4	0,449	0,719		77,8	31,3	0,319	0,303		0,104	0,171
				17,000	6,000			2,500		7,000	35,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		77,8	31,3	0,319	0,303		0,282	0,291
								0,350		7,000	35,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,689	0,807
								0,350				0,350	0,350			
OG2	AW03	1,20 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972		88,6	22,6	0,280	0,270		0,258	0,262
								0,250				25,000	0,250			
OG2	AW03	1,16 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972		88,3	23,3	0,280	0,270		0,258	0,262
								0,250				20,000	0,250			
OG2	AW03	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	11,3	0,921	0,972		79,1	21,0	0,295	0,283		0,272	0,275
								0,250		0,500	6,000		0,250			
OG3	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		16,3	16,3	0,919	0,959		0,814	0,920
								0,350				0,350	0,350			
OG3	AW04	1,50 x 1,50	5,6	0,922	0,938	25,0	0,822	0,932		25,0	25,0	0,872	0,912		0,661	0,798
				27,000	2,650			0,350				0,350	0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40	5,6	0,922	0,938	16,3	0,886	0,959		16,3	16,3	0,919	0,959		0,750	0,864
				27,000	2,650			0,350				0,350	0,350			
OG3	AW04	1,50 x 1,50	5,6	0,922	0,938	25,0	0,822	0,932		25,0	25,0	0,872	0,912		0,661	0,798
				27,000	2,650			0,350				0,350	0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40	5,0	0,930	0,945	16,3	0,886	0,959		47,0	16,3	0,734	0,720		0,605	0,653
				30,000	2,650			0,350		12,800	15,000		0,350			

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
OG3	AW04	1,50 x 2,40	5,0	0,930	0,945	16,3	0,886	0,959		25,0	25,0	0,872	0,912		0,719	0,827
				30,000	2,650			0,350				0,350	0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		73,7	16,3	0,391	0,365		0,347	0,350
								0,350		3,200	15,000		0,350			
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		55,7	25,0	0,665	0,620		0,589	0,595
								0,350		9,500	15,000		0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		16,3	16,3	0,919	0,959		0,814	0,920
								0,350			0,350		0,350			
OG3	AW04	1,50 x 1,50	6,6	0,908	0,927	25,0	0,822	0,932		25,0	25,0	0,872	0,912		0,651	0,789
				23,000	2,650			0,350				0,350	0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40	6,3	0,912	0,931	16,3	0,886	0,959		16,3	58,7	0,919	0,959		0,742	0,857
				24,000	2,650			0,350			0,350	0,500	2,800			
OG3	AW04	1,50 x 1,50	6,1	0,915	0,933	25,0	0,822	0,932		25,0	25,0	0,872	0,912		0,656	0,794
				25,000	2,650			0,350			0,350		0,350			
OG3	AW04	1,50 x 2,40	6,1	0,915	0,933	16,3	0,886	0,959		25,0	25,0	0,872	0,912		0,707	0,817
				25,000	2,650			0,350			0,350		0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		73,0	16,3	0,402	0,374		0,356	0,359
								0,350		11,000	40,000		0,350			
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		81,8	25,0	0,280	0,270		0,248	0,259
								0,350		5,000	40,000		0,350			
OG3	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	26,6	0,647	0,714	9,1	0,936	0,977		88,5	17,1	0,280	0,270		0,170	0,188
				12,000	6,000			0,200		0,200	32,000		0,200			
OG3	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	28,6	0,625	0,694	9,1	0,936	0,977		89,1	17,1	0,280	0,270		0,164	0,183
				11,000	6,000			0,200			40,000		0,200			
OG3	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	9,1	0,936	0,977		77,0	17,1	0,332	0,314		0,311	0,307
								0,200		0,500	5,000		0,200			
OG3	AW04	2,20 x 2,40	45,0	0,448	0,528	68,2	0,395	0,665		17,7	61,2	0,912	0,956		0,161	0,335
				3,000	3,000			3,000			0,350		2,000			
OG3	AW04	2,20 x 2,40	63,4	0,271	0,343	70,0	0,370	0,640		17,7	69,9	0,912	0,956		0,091	0,210
				3,000	6,000			3,300			0,350		3,000			
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		82,6	25,0	0,280	0,270		0,248	0,259
								0,350		1,200	15,000		0,350			
OG3	AW06	2,20 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		17,7	17,7	0,912	0,956		0,808	0,917
								0,350			0,350		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		25,0	25,0	0,872	0,912		0,773	0,875
								0,350			0,350		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	70,0	0,370	0,640		50,2	77,2	0,708	0,683		0,262	0,437
								3,300		2,000	3,300		3,300			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		25,0	25,0	0,872	0,912		0,773	0,875
								0,350			0,350		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		25,0	25,0	0,872	0,912		0,717	0,851
								0,350			0,350		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		25,0	25,0	0,872	0,912		0,717	0,851
								0,350			0,350		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		82,9	25,0	0,280	0,270		0,230	0,252
								0,350		1,000	14,000		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959		71,9	25,0	0,422	0,392		0,374	0,376
								0,350		13,000	42,000		0,350			
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		73,6	25,0	0,391	0,366		0,322	0,341
								0,350		11,000	40,000		0,350			
OG4	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	9,1	0,936	0,977		87,9	17,1	0,280	0,270		0,262	0,264
								0,200		0,500	32,000		0,200			
OG4	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	9,1	0,936	0,977		85,0	17,1	0,280	0,270		0,262	0,264
								0,200		1,000	19,000		0,200			

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
			a	b			a	b			a1	b1	a2	b2		
OG4	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	9,1	0,936	0,977		77,0	17,1	0,332	0,314		0,311	0,307
								0,200		0,500	5,000		0,200			
OG4	AW04	2,20 x 2,40	30,5	0,605	0,675	16,3	0,886	0,959		17,7	69,9	0,912	0,956		0,488	0,619
				3,400	2,000			0,350			0,350		3,000			
OG4	AW04	2,20 x 2,40	32,0	0,588	0,660	16,3	0,886	0,959		17,7	0,0	0,912	0,956		0,475	0,605
				3,200	2,000			0,350			0,350					

S																
EG	AW01	2,20 x 2,40	23,2	0,736	0,861	62,4	0,638	0,585		17,7	86,1	0,411	0,150		0,193	0,076
				35,000	15,000			2,300			16,000		0,350			
EG	AW01	2,20 x 2,40	51,3	0,253	0,653	68,2	0,541	0,501		17,7	84,8	0,411	0,150		0,056	0,049
				12,000	15,000			3,000			12,000		0,350			
EG	AW01	2,20 x 2,40	76,0	0,092	0,314	76,5	0,399	0,381		17,7	77,6	0,450	0,164		0,017	0,020
				2,500	10,000			5,000			5,000		0,350			
EG	AW01	2,20 x 2,40	32,0	0,560	0,808	59,0	0,687	0,628		17,7	87,5	0,411	0,150		0,158	0,076
				24,000	15,000			2,000			25,000		0,350			
EG	AW01	2,20 x 2,40	45,0	0,335	0,713	59,0	0,687	0,628		17,7	83,7	0,411	0,150		0,095	0,067
				15,000	15,000			2,000			10,000		0,350			
EG	AW01	2,10 x 2,50 Eingang	53,7	0,222	0,630	11,3	0,955	0,943		78,4	13,4	0,442	0,165		0,094	0,098
				11,000	15,000			0,250			0,250	1,000	10,000			
EG	AW01	2,21 x 2,40	53,7	0,222	0,630	60,5	0,671	0,612		65,1	17,6	0,653	0,236		0,097	0,091
				11,000	15,000			0,100	2,300		0,350	4,000	11,000			
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	71,2	0,490	0,458		31,3	31,3	0,829	0,498		0,406	0,228
								2,200			0,350		0,350			
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	62,4	0,638	0,585		41,0	41,0	0,765	0,320		0,488	0,187
								2,300			0,500		0,500			
EG	AW01	2,30 x 2,40	0,0	1,000	1,000	62,4	0,638	0,585		16,9	16,9	0,917	0,792		0,586	0,463
								2,300			0,350		0,350			
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	68,2	0,541	0,501		58,2	31,3	0,710	0,229		0,384	0,115
								3,000			0,350	5,000	9,000			
EG	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		48,1	31,3	0,761	0,329		0,711	0,303
								0,350			0,350	7,500	9,000			
EG	AW01	1,15 x 2,40	53,7	0,222	0,630	62,4	0,638	0,585		55,4	31,3	0,724	0,257		0,103	0,095
				11,000	15,000			2,300			0,350	7,000	11,000			
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,897	0,870		80,1	31,3	0,391	0,120		0,351	0,104
								0,350			0,350	1,000	9,000			
OG1	AW01	2,20 x 2,40	76,0	0,092	0,314	76,5	0,399	0,381		17,7	77,6	0,450	0,164		0,017	0,020
				2,500	10,000			5,000			5,000		0,350			
OG1	AW01	2,20 x 2,40	32,0	0,560	0,808	59,0	0,687	0,628		17,7	87,5	0,411	0,150		0,158	0,076
				24,000	15,000			2,000			25,000		0,350			
OG1	AW01	2,20 x 2,40	45,0	0,335	0,713	68,2	0,541	0,501		17,7	84,8	0,411	0,150		0,074	0,054
				12,000	12,000			3,000			12,000		0,350			
OG1	AW01	2,20 x 2,40	18,9	0,811	0,887	62,4	0,638	0,585		17,7	86,1	0,411	0,150		0,213	0,078
				35,000	12,000			2,300			16,000		0,350			
OG1	AW01	2,20 x 2,40	38,7	0,426	0,768	59,0	0,687	0,628		17,7	83,7	0,411	0,150		0,120	0,073
				15,000	12,000			2,000			10,000		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	61,4	0,656	0,600		31,3	31,3	0,829	0,498		0,544	0,299
								2,200			0,350		0,350			
OG1	AW01	2,30 x 2,40	0,0	1,000	1,000	62,4	0,638	0,585		16,9	16,9	0,917	0,792		0,586	0,463
								2,300			0,350		0,350			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	62,4	0,638	0,585		41,0	41,0	0,765	0,320		0,488	0,187
								2,300			0,500		0,500			
OG1	AW01	1,15 x 2,40	0,0	1,000	1,000	68,2	0,541	0,501		58,2	31,3	0,710	0,229		0,384	0,115
								3,000			0,350	5,000	9,000			

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil		Bezeichnung	1	α	F _{hw} a	F _{hs} b	2	α	F _{ow} a	F _{os} b	3	α 1	α 2	F _{fw} a2	F _{fs} b2	F _{sw}	F _{ss}	
OG1	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,897	0,870		80,1	31,3	0,391	0,120		0,351	0,104
										0,350			0,350	1,000	9,000			
OG1	AW01	1,15 x 2,40		0,0	1,000	1,000		16,3	0,935	0,919		48,1	31,3	0,761	0,329		0,711	0,303
										0,350			0,350	7,500	9,000			
OG1	AW01	2,21 x 2,40		47,5	0,303	0,689		60,5	0,671	0,612		65,1	17,6	0,653	0,236		0,133	0,100
					11,000	12,000			0,100	2,300			0,350	4,000	11,000			
OG1	AW01	1,15 x 2,40		47,5	0,303	0,689		62,4	0,638	0,585		55,4	31,3	0,724	0,257		0,140	0,103
					11,000	12,000				2,300			0,350	7,000	11,000			
OG1	AW03	0,95 x 2,50		47,5	0,303	0,689		11,3	0,955	0,943		81,6	27,8	0,397	0,129		0,115	0,084
					11,000	12,000				0,250			0,250	1,000	10,000			
OG2	AW01	2,20 x 2,40		70,3	0,109	0,405		76,5	0,399	0,381		17,7	77,6	0,450	0,164		0,020	0,025
					2,500	7,000				5,000			5,000		0,350			
OG2	AW01	2,20 x 2,40		20,6	0,788	0,876		59,0	0,687	0,628		17,7	87,5	0,411	0,150		0,223	0,083
					24,000	9,000				2,000			25,000		0,350			
OG2	AW01	2,20 x 2,40		36,9	0,462	0,779		68,2	0,541	0,501		17,7	84,8	0,411	0,150		0,103	0,059
					12,000	9,000				3,000			12,000		0,350			
OG2	AW01	2,20 x 2,40		14,4	0,856	0,914		62,4	0,638	0,585		17,7	86,1	0,411	0,150		0,225	0,080
					35,000	9,000				2,300			16,000		0,350			
OG2	AW01	2,20 x 2,40		31,0	0,580	0,814		59,0	0,687	0,628		17,7	83,7	0,411	0,150		0,164	0,077
					15,000	9,000				2,000			10,000		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40		0,0	1,000	1,000		61,4	0,656	0,600		31,3	31,3	0,829	0,498		0,544	0,299
										2,200			0,350		0,350			
OG2	AW01	2,30 x 2,40		0,0	1,000	1,000		62,4	0,638	0,585		16,9	16,9	0,917	0,792		0,586	0,463
										2,300			0,350		0,350			
OG2	AW01	1,15 x 2,40		0,0	1,000	1,000		62,4	0,638	0,585		41,0	41,0	0,765	0,320		0,488	0,187
										2,300			0,500		0,500			
OG2	AW01	1,15 x 2,40		0,0	1,000	1,000		68,2	0,541	0,501		58,2	31,3	0,710	0,229		0,384	0,115
										3,000			0,350	5,000	9,000			
OG2	AW01	1,15 x 1,50		0,0	1,000	1,000		25,0	0,897	0,870		80,1	31,3	0,391	0,120		0,351	0,104
										0,350			0,350	1,000	9,000			
OG2	AW01	1,15 x 2,40		0,0	1,000	1,000		16,3	0,935	0,919		48,1	31,3	0,761	0,329		0,711	0,303
										0,350			0,350	7,500	9,000			
OG2	AW01	2,21 x 2,40		39,3	0,414	0,764		60,5	0,671	0,612		65,1	17,6	0,653	0,236		0,181	0,111
					11,000	9,000			0,100	2,300			0,350	4,000	11,000			
OG2	AW01	1,15 x 2,40		39,3	0,414	0,764		62,4	0,638	0,585		55,4	31,3	0,724	0,257		0,191	0,115
					11,000	9,000				2,300			0,350	7,000	11,000			
OG2	AW03	0,95 x 2,50		39,3	0,414	0,764		11,3	0,955	0,943		81,6	27,8	0,397	0,129		0,157	0,093
					11,000	9,000				0,250			0,250	1,000	10,000			
OG3	AW03	1,15 x 2,40		60,8	0,138	0,557		66,8	0,564	0,521		86,7	41,0	0,376	0,096		0,029	0,028
					2,800	5,000				2,800			0,500		10,000			
OG3	AW04	1,50 x 2,40		0,0	1,000	1,000		16,3	0,935	0,919		25,0	23,7	0,874	0,651		0,817	0,598
										0,350		1,300	0,900		0,350			
OG3	AW04	1,50 x 2,40		0,0	1,000	1,000		62,4	0,638	0,585		25,0	25,0	0,869	0,636		0,555	0,372
										2,300			0,350		0,350			
OG3	AW04	1,50 x 2,40		0,0	1,000	1,000		16,3	0,935	0,919		25,0	25,0	0,869	0,636		0,813	0,584
										0,350			0,350		0,350			
OG3	AW04	1,50 x 2,40		0,0	1,000	1,000		16,3	0,935	0,919		25,0	25,0	0,869	0,636		0,813	0,584
										0,350			0,350		0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40		0,0	1,000	1,000		68,2	0,541	0,501		73,3	73,3	0,296	0,046		0,160	0,023
										3,000			4,000		4,000			
OG3	AW04	1,50 x 2,40		0,0	1,000	1,000		16,3	0,935	0,919		25,0	25,0	0,869	0,636		0,813	0,584
										0,350			0,350		0,350			
OG3	AW04	2,40 x 2,40		0,0	1,000	1,000		65,2	0,591	0,544		67,5	16,3	0,616	0,225		0,364	0,122
										2,600			0,350		2,900			

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	α_1	α_2	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
OG3	AW04	0,73 x 2,50 Eingang	29,7	0,606	0,822	9,1	0,964	0,955		89,5	28,7	0,395	0,126		0,231	0,099
				12,000	6,850			0,200				0,200		40,000		
OG3	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	57,7	0,697	0,638		62,4	64,4	0,507	0,077		0,353	0,049
								1,900				2,500		2,300		
OG3	AW06	1,15 x 1,50	57,3	0,175	0,596	25,0	0,897	0,870		82,7	31,3	0,391	0,120		0,062	0,062
				4,500	7,000			0,350				0,350	2,000	20,000		
OG3	AW06	1,50 x 2,00	0,0	1,000	1,000	19,3	0,923	0,904		80,4	25,0	0,401	0,136		0,370	0,122
								0,350				0,350	6,000	40,000		
OG3	AW07	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,897	0,870		84,4	31,3	0,391	0,120		0,351	0,104
								0,350				0,350	0,400	10,000		
OG3	AW07	2,55 x 2,00	0,0	1,000	1,000	19,3	0,923	0,904		62,2	15,4	0,705	0,257		0,650	0,232
								0,350				0,350	4,000	10,000		
OG3	AW07	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,897	0,870		47,8	31,3	0,762	0,332		0,684	0,289
								0,350				0,350	8,500	10,000		
OG4	AW04	2,00 x 2,40	34,9	0,502	0,791	74,4	0,435	0,411		19,3	76,9	0,459	0,166		0,100	0,054
				4,300	3,000			4,300				4,300		0,350		
OG4	AW04	2,40 x 2,40	7,6	0,924	0,954	70,0	0,510	0,475		16,3	45,9	0,813	0,445		0,383	0,202
				15,000	2,000			3,300		2,000	3,300		0,350			
OG4	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	70,0	0,510	0,475		16,3	49,7	0,793	0,397		0,404	0,189
								3,300		1,600	3,300		0,350			
OG4	AW04	0,73 x 2,50 Eingang	9,1	0,909	0,945	9,1	0,964	0,955		76,3	28,7	0,453	0,144		0,397	0,130
				12,500	2,000			0,200				0,200		1,500		
OG4	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	73,7	0,447	0,422		73,7	16,3	0,515	0,189		0,231	0,080
								4,100				0,350		4,100		
OG4	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		16,3	16,3	0,920	0,800		0,860	0,735
								0,350				0,350		0,350		
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		25,0	25,0	0,869	0,636		0,813	0,584
								0,350				0,350		0,350		
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		25,0	52,0	0,759	0,328		0,709	0,301
								0,350		1,200	2,500		0,350			
OG4	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		59,0	64,4	0,540	0,085		0,504	0,078
								0,350				2,500		2,000		
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		25,0	25,0	0,869	0,636		0,813	0,584
								0,350				0,350		0,350		
OG4	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		69,1	69,1	0,379	0,058		0,354	0,053
								0,350		0,100	3,400	0,100	3,400			
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		25,0	25,0	0,869	0,636		0,813	0,584
								0,350				0,350		0,350		
OG4	AW04	2,40 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,935	0,919		69,4	16,3	0,585	0,213		0,547	0,196
								0,350				0,350		3,200		
OG4	AW09	1,00 x 2,10	9,5	0,905	0,943	18,4	0,926	0,908		35,0	35,0	0,806	0,426		0,675	0,365
				12,000	2,000			0,350				0,350		0,350		
OG4	AW09	1,00 x 2,10	0,0	1,000	1,000	18,4	0,926	0,908		35,0	35,0	0,806	0,426		0,746	0,387
								0,350				0,350		0,350		
OG4	AW09	1,00 x 2,10	0,0	1,000	1,000	18,4	0,926	0,908		35,0	35,0	0,806	0,426		0,746	0,387
								0,350				0,350		0,350		
W																
EG	AW01	1,15 x 1,50	26,6	0,647	0,714	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,446	0,576
				10,000	5,000			0,350				0,350		0,350		
EG	AW01	1,52 x 2,50 Eingang	9,5	0,867	0,896	50,2	0,608	0,829		24,7	24,7	0,874	0,915		0,461	0,679
				30,000	5,000			1,500				0,350		0,350		
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932		31,3	31,3	0,838	0,865		0,689	0,807
								0,350				0,350		0,350		

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
EG	AW01	0,75 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	43,0	43,0	0,766	0,765	0,350	0,630	0,714
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	58,2	0,0	0,644	0,590	5,000	0,530	0,551
EG	AW01	0,65 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	47,1	47,1	0,733	0,718	0,350	0,603	0,670
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	51,0	31,3	0,702	0,673	2,500	0,577	0,628
EG	AW01	1,10 x 2,10 Eingang	0,0	1,000	1,000	55,0	0,560	0,805	1,500	32,5	32,5	0,831	0,856	0,350	0,466	0,689
EG	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	60,8	31,3	0,616	0,558	0,600	0,507	0,521
EG	AW01	2,21 x 2,50 Eingang	71,6	0,226	0,277	0,0	1,000	1,000		79,6	0,0	0,288	0,277	6,000	0,065	0,077
EG	AW01	2,21 x 2,50 Eingang	56,3	0,329	0,409	0,0	1,000	1,000		86,8	0,0	0,280	0,270	20,000	0,092	0,110
EG	AW01	2,21 x 2,50 Eingang	59,0	0,301	0,381	0,0	1,000	1,000		86,8	0,0	0,280	0,270	20,000	0,084	0,103
EG	AW01	2,30 x 2,33 Eingang	0,0	1,000	1,000	68,8	0,387	0,657	3,000	16,9	52,5	0,915	0,958	0,350	0,354	0,629
EG	AW01	1,15 x 1,15	18,4	0,742	0,798	31,3	0,775	0,910	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,482	0,628
EG	AW01	1,10 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	50,2	0,608	0,829	1,500	9,8	69,9	0,951	0,975	11,000	0,578	0,809
OG1	AW01	1,15 x 1,50	11,3	0,842	0,876	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,580	0,706
OG1	AW01	1,15 x 1,15	7,6	0,894	0,916	31,3	0,775	0,910	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,580	0,722
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG1	AW01	0,85 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	39,5	39,5	0,793	0,804	0,350	0,652	0,750
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	79,1	31,3	0,295	0,283	3,000	0,242	0,264
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	58,2	31,3	0,644	0,590	5,000	0,530	0,551
OG1	AW01	1,15 x 1,15	0,0	1,000	1,000	31,3	0,775	0,910	0,350	58,2	31,3	0,644	0,590	5,000	0,499	0,537
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	75,4	31,3	0,361	0,340	2,200	0,297	0,317
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	74,0	0,838	0,865	2,000	0,689	0,807
OG1	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG1	AW03	1,26 x 2,50 Eingang	57,5	0,316	0,396	11,3	0,921	0,972	0,250	85,5	0,0	0,280	0,270	8,000	0,082	0,104
OG1	AW03	1,20 x 2,50 Eingang	57,5	0,316	0,396	11,3	0,921	0,972	0,250	85,7	0,0	0,280	0,270	8,000	0,082	0,104
OG1	AW03	1,30 x 2,50 Eingang	57,5	0,316	0,396	11,3	0,921	0,972	0,250	85,4	0,0	0,280	0,270	8,000	0,082	0,104
OG1	AW08	2,55 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	15,4	15,4	0,923	0,962	0,350	0,759	0,897

Verschattung detailliert

HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	α_1	α_2	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
OG1	AW08	3,25 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	12,2	12,2	0,939	0,970	0,350	0,772	0,904
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG2	AW01	1,15 x 1,15	0,0	1,000	1,000	31,3	0,775	0,910	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,649	0,787
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG2	AW01	0,85 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	39,5	39,5	0,793	0,804	0,350	0,652	0,750
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	79,1	31,3	0,295	0,283	3,000	0,242	0,264
OG2	AW01	1,15 x 1,15	0,0	1,000	1,000	31,3	0,775	0,910	0,350	58,2	31,3	0,644	0,590	5,000	0,499	0,537
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	58,2	31,3	0,644	0,590	5,000	0,530	0,551
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	75,4	31,3	0,361	0,340	2,200	0,297	0,317
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	74,0	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG2	AW01	1,15 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	31,3	31,3	0,838	0,865	0,350	0,689	0,807
OG2	AW03	1,26 x 2,50 Eingang	48,8	0,408	0,488	11,3	0,921	0,972	0,250	85,5	0,0	0,280	0,270	8,000	0,105	0,128
OG2	AW03	1,20 x 2,50 Eingang	48,8	0,408	0,488	11,3	0,921	0,972	0,250	85,7	0,0	0,280	0,270	8,000	0,105	0,128
OG2	AW03	1,30 x 2,50 Eingang	48,8	0,408	0,488	11,3	0,921	0,972	0,250	85,4	0,0	0,280	0,270	8,000	0,105	0,128
OG2	AW08	2,55 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	15,4	15,4	0,923	0,962	0,350	0,759	0,897
OG2	AW08	3,25 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	12,2	12,2	0,939	0,970	0,350	0,772	0,904
OG3	AW04	2,20 x 2,40	63,4	0,271	0,343	68,2	0,395	0,665	3,000	17,7	17,7	0,912	0,956	0,350	0,098	0,218
OG3	AW04	2,20 x 2,40	0,0	1,000	1,000	70,6	0,362	0,632	3,400	17,7	74,6	0,912	0,956	0,350	0,330	0,604
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	25,0	25,0	0,872	0,912	0,350	0,717	0,851
OG3	AW04	2,80 x 1,85	0,0	1,000	1,000	62,8	0,471	0,741	1,800	52,1	52,1	0,693	0,661	1,800	0,326	0,489
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	79,1	25,0	0,296	0,284	7,500	0,244	0,265
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	54,1	81,7	0,677	0,638	3,800	0,557	0,595
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959	0,350	25,0	25,0	0,872	0,912	0,350	0,773	0,875
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	25,0	25,0	0,872	0,912	0,350	0,717	0,851
OG3	AW04	3,10 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	12,7	12,7	0,936	0,968	0,350	0,770	0,903
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	25,0	25,0	0,872	0,912	0,350	0,717	0,851

Verschattung detailliert
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15

A-5020 Salzburg, Eugen-Müller-Strasse 1

www.bauphysik-team.at, Telefon 0662 / 432651-0

Bauteil	Bezeichnung	1	α	F_{hw}	F_{hs}	2	α	F_{ow}	F_{os}	3	$\alpha 1$	$\alpha 2$	F_{fw}	F_{fs}	F_{sw}	F_{ss}
				a	b			a	b		a1	b1	a2	b2		
OG3	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959	0,350	25,0	25,0	0,872	0,912	0,350	0,773	0,875
OG3	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	40,6	0,494	0,574	9,1	0,936	0,977	0,200	85,3	17,1	0,280	0,270	0,200	0,129	0,151
OG3	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	26,6	0,647	0,714	9,1	0,936	0,977	0,200	88,4	17,1	0,280	0,270	0,200	0,170	0,188
OG3	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	28,6	0,625	0,694	9,1	0,936	0,977	0,200	88,8	17,1	0,280	0,270	0,200	0,164	0,183
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	38,7	25,0	0,797	0,810	0,350	0,656	0,755
OG3	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	37,6	25,0	0,803	0,818	0,350	0,661	0,763
OG3	AW04	3,10 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	47,5	12,7	0,730	0,714	0,350	0,600	0,666
OG4	AW04	3,10 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	33,4	12,7	0,826	0,850	0,350	0,680	0,792
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	25,0	26,0	0,872	0,912	0,350	0,717	0,851
OG4	AW04	1,50 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959	0,350	25,0	25,0	0,872	0,912	0,350	0,773	0,875
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	54,8	25,0	0,672	0,630	0,350	0,552	0,587
OG4	AW04	2,80 x 2,40	0,0	1,000	1,000	76,5	0,279	0,549	5,000	46,5	0,0	0,738	0,726	0,500	0,206	0,398
OG4	AW04	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	36,0	25,0	0,812	0,830	0,350	0,668	0,774
OG4	AW04	2,20 x 2,40	33,7	0,569	0,643	16,3	0,886	0,959	0,350	17,7	0,0	0,912	0,956	0,350	0,460	0,590
OG4	AW04	2,20 x 2,40	0,0	1,000	1,000	16,3	0,886	0,959	0,350	17,7	69,9	0,912	0,956	0,350	0,808	0,917
OG4	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	0,0	1,000	1,000	9,1	0,936	0,977	0,200	80,7	17,1	0,280	0,270	0,200	0,262	0,264
OG4	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	15,3	0,786	0,832	9,1	0,936	0,977	0,200	85,3	0,0	0,280	0,270	0,200	0,206	0,219
OG4	AW04	1,30 x 2,50 Eingang	15,3	0,786	0,832	9,1	0,936	0,977	0,200	85,7	17,1	0,280	0,270	0,200	0,206	0,219
OG4	AW09	1,50 x 1,50	0,0	1,000	1,000	25,0	0,822	0,932	0,350	25,0	25,0	0,872	0,912	0,350	0,717	0,851

 F_h ... Verschattungsfaktor für den Horizont (Topographie)

 F_o ... Verschattungsfaktor der Überhänge

 F_f ... Verschattungsfaktor der seitlichen Überstände

 F_s ... Verschattungsfaktor

 α ... Neigungswinkel [°]

 $F_{ss} = F_{hs} \times F_{os} \times F_{fs}$

s ... Sommer

w ... Winter

a ... Abstand [m]

b ... Abstand [m]

 $F_{sw} = F_{hw} \times F_{ow} \times F_{fw}$

Heizwärmebedarf Standortklima**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****Heizwärmebedarf Standortklima (Salzburg-Aigen)**

BGF 7 796,52 m² L_T 2 470,41 W/K Innentemperatur 20 °C tau 102,08 h
 BRI 23 864,79 m³ L_V 2 205,48 W/K a 7,380

Monat	Tage	Heiz- tage	Mittlere Außen- temperatur °C	Ausnut- zungsgrad	Transmissions- wärme- verluste kWh	Lüftungs- wärme- verluste kWh	nutzbare Innere Gewinne kWh	nutzbare Solare Gewinne kWh	Verhältnis Heiztage zu Tage	Wärme- bedarf *) kWh
Jänner	31	31	-2,05	1,000	40 529	36 182	17 400	5 685	1,000	53 626
Februar	28	28	-0,18	1,000	33 509	29 916	15 710	8 309	1,000	39 406
März	31	31	3,63	0,996	30 088	26 861	17 338	11 899	1,000	27 711
April	30	30	8,01	0,969	21 332	19 044	16 312	12 763	1,000	11 302
Mai	31	6	12,60	0,736	13 609	12 150	12 814	12 013	0,193	180
Juni	30	0	15,66	0,451	7 722	6 894	7 601	6 992	0,000	0
Juli	31	0	17,44	0,261	4 704	4 199	4 546	4 357	0,000	0
August	31	0	16,92	0,324	5 657	5 050	5 638	5 067	0,000	0
September	30	3	13,77	0,694	11 079	9 891	11 687	8 762	0,115	60
Oktober	31	31	8,71	0,977	20 742	18 517	16 994	9 997	1,000	12 268
November	30	30	3,17	0,999	29 928	26 718	16 828	6 106	1,000	33 712
Dezember	31	31	-0,78	1,000	38 189	34 094	17 400	4 644	1,000	50 239
Gesamt	365	221			257 088	229 517	160 268	96 595		228 505

$$\text{HWB}_{\text{SK}} = 29,31 \text{ kWh/m}^2\text{a}$$

*) Wärmebedarf = (Verluste - nutzbare Gewinne) x (Verhältnis Heiztage zu Tage)

Referenz-Heizwärmebedarf Standortklima**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****Referenz-Heizwärmebedarf Standortklima (Salzburg-Aigen)**

BGF 7 796,52 m² L_T 2 470,41 W/K Innentemperatur 20 °C tau 102,08 h
 BRI 23 864,79 m³ L_V 2 205,48 W/K a 7,380

Monat	Tage	Heiz- tage	Mittlere Außen- temperatur °C	Ausnut- zungsgrad	Transmissions- wärme- verluste kWh	Lüftungs- wärme- verluste kWh	nutzbare Innere Gewinne kWh	nutzbare Solare Gewinne kWh	Verhältnis Heiztage zu Tage	Wärme- bedarf *) kWh
Jänner	31	31	-2,05	1,000	40 529	36 182	17 400	5 685	1,000	53 626
Februar	28	28	-0,18	1,000	33 509	29 916	15 710	8 309	1,000	39 406
März	31	31	3,63	0,996	30 088	26 861	17 338	11 899	1,000	27 711
April	30	30	8,01	0,969	21 332	19 044	16 312	12 763	1,000	11 302
Mai	31	6	12,60	0,736	13 609	12 150	12 814	12 013	0,193	180
Juni	30	0	15,66	0,451	7 722	6 894	7 601	6 992	0,000	0
Juli	31	0	17,44	0,261	4 704	4 199	4 546	4 357	0,000	0
August	31	0	16,92	0,324	5 657	5 050	5 638	5 067	0,000	0
September	30	3	13,77	0,694	11 079	9 891	11 687	8 762	0,115	60
Oktober	31	31	8,71	0,977	20 742	18 517	16 994	9 997	1,000	12 268
November	30	30	3,17	0,999	29 928	26 718	16 828	6 106	1,000	33 712
Dezember	31	31	-0,78	1,000	38 189	34 094	17 400	4 644	1,000	50 239
Gesamt	365	221			257 088	229 517	160 268	96 595		228 505

HWB_{Ref,SK} = 29,31 kWh/m²a

*) Wärmebedarf = (Verluste - nutzbare Gewinne) x (Verhältnis Heiztage zu Tage)

Heizwärmebedarf Referenzklima**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****Heizwärmebedarf Referenzklima**

BGF 7 796,52 m² L_T 2 470,82 W/K Innentemperatur 20 °C tau 102,07 h
 BRI 23 864,79 m³ L_V 2 205,48 W/K a 7,379

Monat	Tage	Heiz- tage	Mittlere Außen- temperatur °C	Ausnut- zungsgrad	Transmissions- wärme- verluste kWh	Lüftungs- wärme- verluste kWh	nutzbare Innere Gewinne kWh	nutzbare Solare Gewinne kWh	Verhältnis Heiztage zu Tage	Wärme- bedarf *) kWh
Jänner	31	31	-1,53	1,000	39 578	35 328	17 400	5 221	1,000	52 286
Februar	28	28	0,73	0,999	31 996	28 560	15 708	8 233	1,000	36 615
März	31	31	4,81	0,994	27 924	24 925	17 301	11 850	1,000	23 697
April	30	25	9,62	0,934	18 466	16 483	15 725	12 545	0,822	5 487
Mai	31	0	14,20	0,582	10 662	9 517	10 131	9 883	0,000	0
Juni	30	0	17,33	0,268	4 750	4 240	4 511	4 478	0,000	0
Juli	31	0	19,12	0,088	1 618	1 444	1 525	1 537	0,000	0
August	31	0	18,56	0,151	2 647	2 363	2 625	2 385	0,000	0
September	30	0	15,03	0,567	8 842	7 892	9 550	7 068	0,000	0
Oktober	31	27	9,64	0,965	19 045	16 999	16 791	9 624	0,879	8 465
November	30	30	4,16	0,999	28 179	25 153	16 825	5 443	1,000	31 065
Dezember	31	31	0,19	1,000	36 417	32 506	17 400	4 231	1,000	47 292
Gesamt	365	203			230 123	205 410	145 490	82 498		204 907

HWB_{RK} = 26,28 kWh/m²a

*) Wärmebedarf = (Verluste - nutzbare Gewinne) x (Verhältnis Heiztage zu Tage)

Referenz-Heizwärmebedarf Referenzklima**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****Referenz-Heizwärmebedarf Referenzklima**

BGF 7 796,52 m² L_T 2 470,82 W/K Innentemperatur 20 °C tau 102,07 h
 BRI 23 864,79 m³ L_V 2 205,48 W/K a 7,379

Monat	Tage	Heiz- tage	Mittlere Außen- temperatur °C	Ausnut- zungsgrad	Transmissions- wärme- verluste kWh	Lüftungs- wärme- verluste kWh	nutzbare Innere Gewinne kWh	nutzbare Solare Gewinne kWh	Verhältnis Heiztage zu Tage	Wärme- bedarf *) kWh
Jänner	31	31	-1,53	1,000	39 578	35 328	17 400	5 221	1,000	52 286
Februar	28	28	0,73	0,999	31 996	28 560	15 708	8 233	1,000	36 615
März	31	31	4,81	0,994	27 924	24 925	17 301	11 850	1,000	23 697
April	30	25	9,62	0,934	18 466	16 483	15 725	12 545	0,822	5 487
Mai	31	0	14,20	0,582	10 662	9 517	10 131	9 883	0,000	0
Juni	30	0	17,33	0,268	4 750	4 240	4 511	4 478	0,000	0
Juli	31	0	19,12	0,088	1 618	1 444	1 525	1 537	0,000	0
August	31	0	18,56	0,151	2 647	2 363	2 625	2 385	0,000	0
September	30	0	15,03	0,567	8 842	7 892	9 550	7 068	0,000	0
Oktober	31	27	9,64	0,965	19 045	16 999	16 791	9 624	0,879	8 465
November	30	30	4,16	0,999	28 179	25 153	16 825	5 443	1,000	31 065
Dezember	31	31	0,19	1,000	36 417	32 506	17 400	4 231	1,000	47 292
Gesamt	365	203			230 123	205 410	145 490	82 498		204 907

HWB_{Ref,RK} = 26,28 kWh/m²a

*) Wärmebedarf = (Verluste - nutzbare Gewinne) x (Verhältnis Heiztage zu Tage)

RH-Eingabe
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15
Raumheizung
Allgemeine Daten
Wärmebereitstellung gebäudezentral

Abgabe
Haupt Wärmeabgabe Flächenheizung

Systemtemperatur 30°/25°

Regelfähigkeit Einzelraumregelung mit elektronischem Regelgerät

Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Verteilung

		Leitungslängen lt. freier Eingabe			
	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Dämmung Armaturen	Leitungslänge [m]	konditioniert [%]
Verteilleitungen	Ja	3/3	Ja	0,00	0
Steigleitungen	Ja	3/3	Ja	0,00	100
Anbindeleitungen	Ja	2/3	Ja	2 183,03	

Speicher
Art des Speichers für automatisch beschickte Heizungen

Standort nicht konditionierter Bereich

Baujahr ab 1994

Anschlussteile gedämmt

Nennvolumen 4992 l Defaultwert

Täglicher Bereitschaftsverlust Wärmespeicher $q_{b,WS}$ = 5,00 kWh/d freie Eingabe

Bereitstellung
Bereitstellungssystem Nah-/Fernwärme + bivalent parallele Wärmepumpe

Heizkreis gleitender Betrieb

Nennwärmeleistung 199,70 kW Defaultwert

Energieträger Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar)

Betriebsweise gleitender Betrieb

Nennwärmeleistung 199,70 kW

Hilfsenergie - elektrische Leistung
Umwälzpumpe 500,00 W freie Eingabe
Speicherladepumpe 250,00 W freie Eingabe

WWB-Eingabe
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15
Warmwasserbereitung
Allgemeine Daten
Wärmebereitstellung gebäudezentral
kombiniert mit Raumheizung

Abgabe
Heizkostenabrechnung Individuelle Wärmeverbrauchsermittlung und Heizkostenabrechnung (Fixwert)

Wärmeverteilung mit Zirkulation

Leitungslängen lt. Defaultwerten

	gedämmt	Verhältnis Dämmstoffdicke zu Rohrdurchmesser	Dämmung Armaturen	Leitungslänge [m]	konditioniert [%]
Verteilleitungen	Ja	3/3	Ja	88,08	0
Steigleitungen	Ja	3/3	Ja	311,86	100
Stichleitungen				1 247,44	Material Kunststoff 1 W/m

Zirkulationsleitung Rücklaufänge

konditioniert [%]

Verteilleitung	Ja	3/3	Ja	87,08	0
Steigleitung	Ja	3/3	Ja	311,86	100

Wärmetauscher
☒ wärmegeämmte Ausführung einschließlich Anschlussarmaturen

Übertragungsleistung Wärmetauscher 240 kW freie Eingabe

Hilfsenergie - elektrische Leistung
Zirkulationspumpe 100,00 W freie Eingabe

WT-Ladepumpe 500,00 W freie Eingabe

Lüftung für Gebäude
HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15
Zellulose**Lüftung**

energetisch wirksamer Luftwechsel	0,400 1/h	
Luftwechselrate Blower Door Test	1,00 1/h	
Art der Lüftung	Abluftanlage (keine Wärmerückgewinnung)	
energetisch wirksames Luftvolumen		
Gesamtes Gebäude Vv	m ³	
	16 216,76	
<hr/>		
Zuluftventilator spez. Leistung	0,00 Wh/m ³	<input checked="" type="checkbox"/> freie Eingabe
Abluftventilator spez. Leistung	0,20 Wh/m ³	<input checked="" type="checkbox"/> freie Eingabe
NE	11 365 kWh/a	

Legende

NE ... jährlicher Nutzenergiebedarf für Luftförderung

WP-Eingabe**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****Wärmepumpe**

Wärmepumpenart	Wasser / Wasser		
Betriebsart	Bivalent-paralleler Betrieb		
Anlagentyp	Warmwasser und Raumheizung		
Nennwärmeleistung	199,70 kW	Defaultwert	
Jahresarbeitszahl	5,7	berechnet lt. ÖNORM H5056	
COP	6,5	freie Eingabe	Prüfpunkt: W10/W35
Betriebsweise	gleitender Betrieb		
Modulierung	modulierender Betrieb		
Bivalenztemperatur	5 °C		

Hilfsenergie - elektrische Leistung

Leistung Umwälzpumpe	500 W	freie Eingabe
-----------------------------	-------	---------------

Photovoltaiksystem Eingabe**HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15****Photovoltaik****Kollektoreigenschaften****Art des PV-Moduls** Multikristallines Silicium**Bezeichnung****Peakleistung** 65,10 kWp ☒ freie Eingabe**Kollektorverdrehung** 0 Grad**Neigungswinkel** 15 Grad**Systemeigenschaften und Verschattung****Art der Gebäudeintegration** Mäßig belüftete Module**Mittlerer Systemwirkungsgrad** 0,75**Geländewinkel** 0 Grad**Erzeugter Strom 56 658 kWh/a**

Peakleistung 65,1 kWp

Netto-Photovoltaikertrag Referenzklima: 57 988 kWh/a

Berechnet lt. ÖNORM H 5056:2014

Energiekennzahlen für die Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

PLANUNG

Bezeichnung	HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15 Zellulose		
Gebäudeteil			
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Baujahr	2019
Straße	Friedrich-Inhauser-Straße 1,3,5,11,13,15	Katastralgemeinde	Aigen I
PLZ/Ort	5026 Salzburg-Aigen	KG-Nr.	56501
Grundstücksnr.	613/2	Seehöhe	424 m

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB_{SK} 29 f_{GEE} 0,67

Energieausweis Ausstellungsdatum 11.04.2019

Gültigkeitsdatum Planung

Der Energieausweis besteht aus

- einer ersten Seite mit einer Effizienzskala,
- einer zweiten Seite mit detaillierten Ergebnisdaten,
- Empfehlung von Maßnahmen - ausgenommen bei Neubau -, deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist,
- einem Anhang, der den Vorgaben der Regeln der Technik entsprechen muss.

HWB _{SK}	Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m² Jahr (Standortklima)
f _{GEE}	Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
EAVG §3	Wird ein Gebäude oder ein Nutzungsobjekt in einem Druckwerk oder einem elektronischen Medium zum Kauf oder zur In-Bestand-Nahme angeboten, so sind in der Anzeige der Heizwärmebedarf und der Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben. Diese Pflicht gilt sowohl für den Verkäufer oder Bestandgeber als auch für den von diesem beauftragten Immobilienmakler.
EAVG §4	(1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.
EAVG §6	Wird dem Käufer oder Bestandnehmer vor Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt die darin angegebene Gesamtenergieeffizienz des Gebäudes als bedungene Eigenschaft im Sinn des § 922 Abs. 1 ABGB.
EAVG §7	(1) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nicht bis spätestens zur Abgabe seiner Vertragserklärung ein Energieausweis vorgelegt, so gilt zumindest eine dem Alter und der Art des Gebäudes entsprechende Gesamtenergieeffizienz als vereinbart. (2) Wird dem Käufer oder Bestandnehmer entgegen § 4 nach Vertragsabschluss kein Energieausweis ausgehändigt, so kann er entweder sein Recht auf Ausweisaushändigung gerichtlich geltend machen oder selbst einen Energieausweis einholen und die ihm daraus entstandenen Kosten vom Verkäufer oder Bestandgeber ersetzt begehren.
EAVG §8	Vereinbarungen, die die Vorlage- und Aushändigungspflicht nach § 4, die Rechtsfolge der Ausweisvorlage nach § 6, die Rechtsfolge unterlassener Vorlage nach § 7 Abs. 1 einschließlich des sich daraus ergebenden Gewährleistungsanspruchs oder die Rechtsfolge unterlassener Aushändigung nach § 7 Abs. 2 ausschließen oder einschränken, sind unwirksam.
EAVG §9	(1) Ein Verkäufer, Bestandgeber oder Immobilienmakler, der es entgegen § 3 unterlässt, in der Verkaufs- oder In-Bestand-Gabe-Anzeige den Heizwärmebedarf und den Gesamtenergieeffizienz-Faktor des Gebäudes oder des Nutzungsobjekts anzugeben, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1 450 Euro zu bestrafen. Der Verstoß eines Immobilienmaklers gegen § 3 ist entschuldigt, wenn er seinen Auftraggeber über die Informationspflicht nach dieser Bestimmung aufgeklärt und ihn zur Bekanntgabe der beiden Werte beziehungsweise zur Einholung eines Energieausweises aufgefordert hat, der Auftraggeber dieser Aufforderung jedoch nicht nachgekommen ist. (2) Ein Verkäufer oder Bestandgeber, der es entgegen § 4 unterlässt, 1. dem Käufer oder Bestandnehmer rechtzeitig einen höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen oder 2. dem Käufer oder Bestandnehmer nach Vertragsabschluss einen Energieausweis oder eine vollständige Kopie desselben auszuhändigen, begeht, sofern die Tat nicht den Tatbestand einer gerichtlich strafbaren Handlung erfüllt oder nach anderen Verwaltungsstrafbestimmungen mit strengerer Strafe bedroht ist, eine Verwaltungsübertretung und ist mit einer Geldstrafe bis zu 1450 Euro zu bestrafen.

Bezeichnung	HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15 Zellulose		
Gebäudeteil			
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Baujahr	2019
Straße	Friedrich-Inhauser-Straße 1,3,5,11,13,15	Katastralgemeinde	Aigen I
PLZ/Ort	5026 Salzburg-Aigen	KG-Nr.	56501
Grundstücksnr.	613/2	Seehöhe	424 m

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB_{SK} 29 f_{GEE} 0,67

Der Energieausweis besteht aus

- einer ersten Seite mit einer Effizienzskaala,
- einer zweiten Seite mit detaillierten Ergebnisdaten,
- Empfehlung von Maßnahmen - ausgenommen bei Neubau -, deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist,
- einem Anhang, der den Vorgaben der Regeln der Technik entsprechen muss.

Der Vorlegende bestätigt, dass der Energieausweis vorgelegt wurde.

Ort, Datum

Name Vorlegender

Unterschrift Vorlegender

Der Interessent bestätigt, dass ihm der Energieausweis vorgelegt wurde.

Ort, Datum

Name Interessent

Unterschrift Interessent

HWB _{SK}	Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m² Jahr (Standortklima)
f _{GEE}	Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).
EAVG §4	(1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.

Aushändigungsbestätigung

Energieausweis-Vorlage-Gesetz 2012 – EAVG 2012

PLANUNG

Bezeichnung	HÖ Friedrich Inhauser Straße, Salzburg - Haus 1,3,5,11,13,15 Zellulose		
Gebäudeteil			
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Baujahr	2019
Straße	Friedrich-Inhauser-Straße 1,3,5,11,13,15	Katastralgemeinde	Aigen I
PLZ/Ort	5026 Salzburg-Aigen	KG-Nr.	56501
Grundstücksnr.	613/2	Seehöhe	424 m

Energiekennzahlen lt. Energieausweis

HWB_{SK} 29 f_{GEE} 0,67

Der Energieausweis besteht aus

- einer ersten Seite mit einer Effizienzskala,
- einer zweiten Seite mit detaillierten Ergebnisdaten,
- Empfehlung von Maßnahmen - ausgenommen bei Neubau -, deren Implementierung den Endenergiebedarf des Gebäudes reduziert und technisch und wirtschaftlich zweckmäßig ist,
- einem Anhang, der den Vorgaben der Regeln der Technik entsprechen muss.

Der Verkäufer/Bestandgeber bestätigt, dass der Energieausweis ausgehändigt wurde.

Ort, Datum

Name Verkäufer/Bestandgeber

Unterschrift Verkäufer/Bestandgeber

Der Käufer/Bestandnehmer bestätigt, dass ihm der Energieausweis ausgehändigt wurde.

Ort, Datum

Name Käufer/Bestandnehmer

Unterschrift Käufer/Bestandnehmer

HWB_{SK} Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss. Einheit: kWh/m² Jahr (Standortklima)

f_{GEE} Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

EAVG §4 (1) Beim Verkauf eines Gebäudes hat der Verkäufer dem Käufer, bei der In-Bestand-Gabe eines Gebäudes der Bestandgeber dem Bestandnehmer rechtzeitig vor Abgabe der Vertragserklärung des Käufers oder Bestandnehmers einen zu diesem Zeitpunkt höchstens zehn Jahre alten Energieausweis vorzulegen und ihm diesen oder eine vollständige Kopie desselben binnen 14 Tagen nach Vertragsabschluss auszuhändigen.