

Ergänzung/Anlagen zu Vordruck

Bezeichnung BRI-GR-GF-WF Berechnungen	Ziffer/Zeile Baubeschreibung Ziff 8 u. 9
---	--

Antragsteller/Bauherr

Name AWA Projekt GmbH	Vorname
---------------------------------	---------

Vorhaben

Genauere Bezeichnung des Vorhabens Energetische Sanierung und Erweiterung des bestehenden Mehrfamilienhauses
--

Baugrundstück

Gemarkung/Flur-Nr. Schaching 472/11	Straße, Hausnummer Hirzau 106
---	---

BRI:			
alt $(16,11 \times 4,97 \times 6,11) + (11,36 \times 5,625 \times 6,11) + (16,11 \times 4,97 \times 2,51/2) + (11,36 \times 5,625 \times 2,51/2) =$ 489,21 + 63,90 + 100,48 + 80,19 = 733,78m³			
Anbau		Dachanhebung	
neu $(6,83 \times 4,18 \times 6,85) + (4,92 \times 4,18 \times 2,535/2) + (4,02 \times 4,18 \times 2,535/2) + (6,08 \times 0,95 \times 11,36) \times 2 =$ 195,56 + 26,07 + 21,30 + 65,62 = 308,59m³			
GR:			
TRH	Heizung	Eltern/Wohnen	Anbau
$(10,69 \times 5,12) + (4,98 \times 5,55) + (11,64 \times 5,29) + (4,18 \times 6,69) + (5,55 \times 3,25) + (5,24 \times 5) + (5 \times 2,5) + (6,54 \times 3,50)$			
Terrasse 2			
$+ (5,9 \times 2,2 + 1,95 \times 1,1 + 3,3 \times 1,1 + 1,1 \times 1,1) = 54,73 + 27,64 + 61,58 + 27,96 + 18,04 + 26,20 + 27,89 + 12,5 + 19,97 = 276,51m^2$			
GF:			
EG und OG			
$(10,69 \times 5,12) + (4,98 \times 5,55) + (11,64 \times 5,29) + (4,18 \times 6,69) = 171,91 \times 2 = 343,82$			
DG			
$(11,64 \times 10,89) + (6,83 \times 4,025) = 126,76 + 27,49 = 154,25$ Summe 343,82 + 154,25 = 498,07m²			
WF:			
WE 1	EG	WE 2	OG
Abstellraum	3,48	Ankleide	5,56
Bad	6,24	Bad	4,60
Diele	8,65	Schlafen	12,63
Kind	17,07	Diele	9,75
Eltern	18,09	Kind	17,34
Kochen/essen		Kochen/essen	
Wohnen	52,55	Wohnen	52,65
Terrasse 1	11,46	Abstelle	3,43
Terrasse 2	5,25	Bad	6,24
Summe	122,79m²	Kind 2	18,07
		Balkon 1	6,95
		Balkon 2	7,56
		Summe	144,78
WE 3	DG		
Abstelle	5,09		
Abstelle	2,14		
Bad	5,30		
Diele	8,52		
Kind	15,26		
Kochen/essen		Kochen/essen	
Wohnen	45,99	Wohnen	45,99
Schlafen	15,07	Schlafen	15,07
Balkon	6,95	Balkon	6,95
Summe	104,32	Summe	104,32

Ort, Datum	Unterschrift Entwurfsverfasser	Unterschrift Bauherr
------------	--------------------------------	----------------------