

Gruppencode: P2016_01755, Projektcode: MAE_LifeStyle_01, Plancode: EG

TITEL: Wohnflächenberechnung

RF/1: Wohnfläche

Raum 113/Wohnen / Essen:		
$0.07*4.00+1.08*(4.00+5.08)/2+3.70*6.90$		30.71 m ²
Raum 161/Küche:		
$2.70*4.00$		10.80 m ²
Raum 163/HAR:		
$3.70*2.30$		8.51 m ²
Raum 172/WC:		
$1.10*2.80$		3.08 m ²
Raum 191/Diele:		
$0.992*(4.208+5.20)/2+0.497*5.20+1.247*4.237-1.152*3.913$ $-0.18*2.95+0.135*2.80$		7.88 m ²
Raum 194/Gard.:		
$0.91*2.80$		2.55 m ²

	Summe: Wohnfläche	63.53 m ²
	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	=====

RF/3: Grundfläche

Raum 113/Wohnen / Essen:		
$0.07*4.00+1.08*(4.00+5.08)/2+3.70*6.90$		30.71 m ²
Raum 161/Küche:		
$2.70*4.00$		10.80 m ²
Raum 163/HAR:		
$3.70*2.30$		8.51 m ²
Raum 172/WC:		
$1.10*2.80$		3.08 m ²
Raum 191/Diele:		
$0.992*(4.208+5.20)/2+0.497*5.20+1.247*4.237-1.152*3.913$ $-0.18*2.95+0.135*2.80$		7.88 m ²

TITEL: Wohnflächenberechnung

RF/1: Wohnfläche

Raum 931/Eltern:			
F1=	$0.064 \cdot 3.537$		
F2=	$1.344 \cdot 3.537 + 0.041 \cdot 0.041 / 2 +$	0.23 m ²	
	$- 0.041 \cdot 0.041 / 2 + 1.344 \cdot 0.041$		4.80 m ²
F3=	$1.112 \cdot (4.088 + 5.20) / 2 + 2.588 \cdot 5.20$		18.62 m ²
Höhenber. von	$1.2062 - 2.2062 = F2 - F1: (4.80 - 0.23) \cdot 0.50$		2.29 m ²
Höhenber. über	$2.2062 = F3 - F2: 18.62 - 4.80$		13.82 m ²
		-----	16.11 m ²
Raum 941/Kind 1:			
F1=	$0.064 \cdot 4.00$		
F2=	$1.344 \cdot 4.00$	0.25 m ²	
F3=	$3.70 \cdot 4.00$		5.37 m ²
			14.80 m ²
Höhenber. von	$1.2062 - 2.2062 = F2 - F1: (5.37 - 0.25) \cdot 0.50$		2.56 m ²
Höhenber. über	$2.2062 = F3 - F2: 14.80 - 5.37$		9.43 m ²
		-----	11.99 m ²
Raum 942/Kind 2:			
F1=	$0.064 \cdot 2.331$		
F2=	$0.041 \cdot 0.041 / 2 + 1.344 \cdot 2.331$	0.15 m ²	
	$+ 0.041 \cdot 0.041 / 2 + 1.303 \cdot 0.041$		3.18 m ²
F3=	$2.588 \cdot 4.00 + 1.112 \cdot (4.00 + 2.888) / 2$		14.18 m ²
Höhenber. von	$1.2062 - 2.2062 = F2 - F1: (3.18 - 0.15) \cdot 0.50$		1.52 m ²
Höhenber. über	$2.2062 = F3 - F2: 14.18 - 3.18$		11.00 m ²
		-----	12.52 m ²
Raum 971/Bad/Du/WC:			
F1=	$0.064 \cdot 2.80$		
F2=	$1.344 \cdot 2.80$	0.18 m ²	
F3=	$3.70 \cdot 2.80$		3.76 m ²
			10.36 m ²
Höhenber. von	$1.2062 - 2.2062 = F2 - F1: (3.76 - 0.18) \cdot 0.50$		1.79 m ²
Höhenber. über	$2.2062 = F3 - F2: 10.36 - 3.76$		6.60 m ²
		-----	8.39 m ²
Raum 992/Flur:			
	$1.432 \cdot 2.25 + 1.05 \cdot (2.25 + 1.20) / 2 - 1.05 \cdot 1.05 / 2$		4.48 m ²
		-----	53.49 m ²
	Summe: Wohnfläche		===== >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

Tabelle 3: Rauminhalte des Bauwerks

Abs.	Bereich	a) m ³	b) m ³	c) m ³	insgesamt m ³
3	BRI Brutto-Rauminhalte	530,79	0,00	0,00	530,79

Unterschriften: Aschaffenburg, den 02.11.2016

Entwurfsverfasser:
Bsk

Bauherr:
[Signature] Gidl