

Bauvorhaben: NEUBAU FREIWILLIGE FEUERWEHR LINDE

Grundflächen und Rauminhalt nach DIN 277 Blatt 1

Tabelle 1

Abschnitt	Fläche des Baugrundstücks		m ²
1.3	BF	Bebaute Fläche	217,70
1.4	+UBF	Unbebaute Fläche	814,35
1.2	=FBG	Fläche des Baugrundstücks	1.032,05

Tabelle 2

Abschnitt	Grundflächen des Bauwerks		Grundflächen nach Abschnitt			insgesamt m ²
			1.5.1 a) m ²	1.5.1 b) m ²	1.5.1 c) m ²	
	HNF 1	Hauptnutzfläche 1				
	+ HNF 2	Hauptnutzfläche 2				
	+ HNF 3	Hauptnutzfläche 3				
	+ HNF 4	Hauptnutzfläche 4				
	+ HNF 5	Hauptnutzfläche 5				
	+ HNF 6	Hauptnutzfläche 6				
	= HNF	Hauptnutzfläche	146,45			146,45
	+ NNF	Nebennutzfläche	176,78			176,78
1.8	= NF	Nutzfläche ¹⁾	323,23			323,23
1.9	+ FF	Funktionsfläche	14,79			14,79
1.10	+ VF	Verkehrsfläche	40,26			40,26
1.6	= NGF	Netto-Grundrissfläche	378,28			378,28
1.7	+ KF	Konstruktionsfläche	217,74			217,74
1.5	= BGF	Brutto-Grundrissfläche	596,02			596,02
¹⁾ Die Nutzfläche ist nur bei Bedarf und genauer Definition aufzugliedern						

Tabelle 3

Abschnitt	Brutto-Rauminhalt des Bauwerks		Brutto-Rauminhalt nach Abschnitt			insgesamt m ³
			2.2 m ³	2.3 m ³	2.4 m ³	
2	BRI	Brutto-Rauminhalt	1.852,578			1.852,578

Bezeichnung / Rechengang	Grundflächen nach Abschnitt			insgesamt
	1.5.1 a)	1.5.1 b)	1.5.1 c)	
	m ²	m ²	m ²	m ²
NGF nach DIN 277				
Übertrag:				
1.2 FLÄCHE DES BAUGRUNDSTÜCKS (FBG)				
$29,50 \times 26,30 + 32,50 \times 13,50 \times 0,5$				
$2,80 \times 26,30 \times 0,5$				
FBG				1032,05
1.3 BEDAUTE FLÄCHE (BF)				
$13,615 \times 15,99$				
BF				217,70
1.4 UNTERDAUTE FLÄCHE (UBF)				
$1032,05 - 217,70$				
UBF				814,35
1.5 BRUTO-GRUNDRISSFLÄCHE (BGF)				
BGF $13,615 \times 15,99$				
IOG $13,615 \times 15,99$				
OG $13,615 \times 10,74$				
$5,25 \times 2,74$	596,02			
BGF	596,02			596,02
1.6 NETTO-GRUNDRISSFLÄCHE (NGF)				
NF	323,23			
FF	14,79			
VE	40,26			
NGF	378,28			378,28
1.7 KONSTRUKTIONSEFLÄCHE (KF)				
BGF	596,02			
1. NGF	378,28			
KF	217,74			217,74
Stadt Wuppertal Gebäudemanagement Große Flurstraße 10 42230 Wuppertal 				
Summe / Übertrag:				

Bezeichnung / Rechengang	Grundflächen		nach Abschnitt		insgesamt
	1.5.1 a)	1.5.1 b)	1.5.1 c)		
NGF	m ²	m ²	m ²	m ²	
nach DIN 277					
Übertrag:					
1.8 NUTZFLÄCHE (NF)					
HAUPTNUTZFLÄCHE (HNF)					
EG					
LAGER					
276 × 3,38 ⁵	9,34				
I.O.G.					
ARCHIV					
4,14 ⁷⁵ × 1,88 ⁵	9,33				
BÜRO					
3,82 ²⁵ × 2,76	10,55				
DG					
AUFENTHALTSRAUM					
626 × 9,76	61,10				
JUGENDFEUERWEHR					
626 × 6,63 ⁵	41,54				
KÜCHE					
4,88 ⁵ × 3,01					
2,011 ⁵ × 1,01	14,59				
HNF	146,45				
NEBENNUTZFLÄCHE (NNF)					
EG					
ALARM-SPINDE					
276 × 4,76	13,14				
STIEFELWÄSCHE					
10,1 × 1,94 ⁷⁵	1,97				
LF + RW					
10,01 × 12,63 ⁵	126,48				
FAHRB. STROMERZ 4,94 ⁷⁵ × 3,01	14,89				
I.O.G.					
PUTZ HIMEL					
1,38 ⁵ × 1,01	1,40				
DUSCHE, WC D					
2 × (1,51 × 1,01)					
2 × (1,76 × 1,01)	6,61				
Summe / Übertrag:					

Bezeichnung / Rechengang	Grundflächen	nach Abschnitt		insgesamt
	1.5.1 a)	1.5.1 b)	1.5.1 c)	
NGF nach DIN 277	m ²	m ²	m ²	m ²
Übertrag:				
WC H				
$2,69^{25} \times 2,51$				
$1,01 \times 2,13^{25}$	8,93			
DUSCHE H				
$1,57^{25} \times 2,13^{25}$	3,36			
NNF	176,78			
HNF	146,45			
NNE	176,78			
NF	323,23			323,23
1.9 FUNKTIONSFLÄCHE (FF)				
EG				
HEIZUNG				
$1,94^{25} \times 3,51$	6,84			
HAUSANSCHLUSS				
$3,94^{25} \times 1,62^{25}$	6,41			
NACHRICHTENTECHNIK				
$0,88^{25} \times 1,74$	1,54			
FF	14,79			14,79
1.10 VERKEHRSFLÄCHE				
EG				
TREPPENHAUS				
$2,26 \times 3,74$	8,45			
LOG				
TREPPENHAUS				
$2,26 \times 3,74$	8,45			
Summe / Übertrag:				

