

Fortsetzung der Sanierung (3. BA) der Mehrzweckhalle am Stadion Magdeburg

Planungsdaten

Bauart / Bauweise:			
Bauart	1 Mauerwerksbau	2 Massenbetonbau	Bauweise
	3 Stahlbetonskelettbau	4 Großtafelbau	1 Ortbauweise
	5 Raumzellenbau	6 Stahlskelettbau	2 Fertigbauweise
	7 Holzbau		3 Mischbauweise

Es ist eine dreistellige Schlüsselzahl einzutragen. Die beiden ersten Ziffern stehen für die Bauart, die dritte für die Bauweise. Soweit nur eine Bauart vorkommt, ist als zweite Ziffer eine Null einzutragen. Beim Zusammentreffen mehrerer Bauarten ist die erste Stelle für die überwiegende, die zweite Stelle für die sekundäre Bauart zu verwenden. Beispiel: Stahlbetonskelettbau in Ortbauweise - Eintrag: 301

Grundflächen und Rauminhalte nach DIN 277: Alle Flächen sind auf volle m², alle Rauminhalte auf volle m³ zu runden. Es bedeutet gemäß DIN 277:

- Bereich a: überdeckt und allseitig in voller Höhe umschlossen
- Bereich b: überdeckt, jedoch nicht allseitig in voller Höhe umschlossen
- Bereich c: nicht überdeckt.

Flächen des Baugrundstücks	m ²
Bebaute Fläche	wie im Bestand
Unbebaute Fläche	wie im Bestand
Fläche des Baugrundstücks	31.525,00

Untergeschossanzahl	0
Obergeschossanzahl	0
Bauart / Bauweise	161

DIN 277	Grundflächen	Flächen	v.H. ^{*)}
	Hauptnutzfläche, laut Bauantrag genehmigt		---
HNF 1	Wohnen und Aufenthalt	12,32	0,4
+ HNF 2	Büroarbeit	-	0,0
+ HNF 3	Produktion / Experimente	-	0,0
+ HNF 4	Lagern / Verteilen / Verkaufen	135,02	4,5
+ HNF 5	Bildung / Unterricht / Kultur	2.589,30	85,4
+ HNF 6	Heilen / Pflegen	6,47	0,2
= HNF a	Hauptnutzfläche a	2.743,11	90,4
+ NNF a	Nebennutzfläche a	289,73	9,6
= NF a	Nutzfläche a ⁵⁾	3.032,84	100,0
+ FF a	Funktionsfläche a	312,59	10,3
+ VF a	Verkehrsfläche a ⁴⁾	219,45	7,2
= NGF a	Netto-Grundfläche a ²⁾	3.564,88	117,5
+ KGF	Konstruktions-Grundfläche	427,79	14,1
= BGF a	Brutto-Grundfläche a ³⁾	4.012,50	12,6
+ BGF b	Brutto-Grundfläche b	-	0,0
+ BGF c	Brutto-Grundfläche c	-	0,0
= BGF	Brutto-Grundfläche	4.012,50	132,3
DIN 277	Rauminhalte	Rauminhalt m ³	v. H.
BRI a	Brutto-Rauminhalt a ¹⁾	39.475,00	100,0
+ BRI b	Brutto-Rauminhalt b	-	0,0
+ BRI c	Brutto-Rauminhalt c	-	0,0
= BRI	Brutto-Rauminhalt	39.475,00	100,0

Anm. zu *): untenstehende Angaben sind überschläglich (L x B x H des Gebäudes) ermittelt (sh. Anlageblatt) und dienen hier zur Übersicht für das Formularwerk.

*) zu HNF ... VF: sh. tabellar. Aufstellung

*) ca. 12% der vg. NGF a (sh. Anlageblatt)

*) zur BGF a: sh. Anlageblatt

*) zum BRI a: sh. Anlageblatt

Verhältniszahlen m ³ / m ²	
BRI a / ^{1/2)}	11,07
BRI a / BGF a ^{1/3)}	9,84
Verhältniszahlen m ² / m ³	
VF a / NF a ^{4/5)}	0,07

*) Bezugsgrößen sind HNFA, NFA oder NGFA gemäß Bauwerkszuordnungskatalog.