

1. Nachweis Bruttogrundfläche (BGF) / Bruttorauminhalt (BRI) - Neubau

BGF (R) und BRI (R) gemäß DIN 277

Schwimmhalle						
Geschoss			Summe BGF (a)	Geschosshöhe	Summe BRI (a) gesamt	Summe BRI (a) beheiztes Gebäude
			m ² BGF	m	m ³ BRI	m ³ BRI
Geschoss -1	Technikzentrale		985	4	3.891	3.891
Geschoss 0	Badehalle		673	9	6.225	6.225
Geschoss 0	Foyer/Umkleide		1.168	5	5.782	5.782
Geschoss +1	Lüftungszentrale		129	5	645	0
Summe 1			2.955	18	16.543	15.898

Geschosshöhe UG = Höhe von UK Bodenplatte bis Oberseite Deckenbelag nächstes Geschoss

Geschosshöhe allg. = Abstand zwischen Oberseite Deckenbelag der jeweiligen Ebene

2. Nachweis Flächen Fassade

Schwimmhalle	
Gebäudehöhe oberirdisch	14 m
Gebäudehöhe unterirdisch	4 m
Fassadenfläche gesamt	1.400 m ²
davon gegen Erdreich	624 m ²
davon massiv, mit Material: Holz	548 m ²
davon Anteil Glasfassade (Lochfassade)	4 m ²
davon Anteil Glasfassade (Pfosten-Riegel)	198 m ²
davon sonstige: Lüftungsgitter	26 m ²

3. Nachweis Flächen Außenanlagen

Außenanlagen	
Fläche Grundstück gesamt	7.059 m ²
Grundfläche Gebäude	1.952 m ²
Fläche Außenanlagen (Grundstück ohne Gebäude)	5.107 m ²
davon befestigte Fläche	932 m ²
davon unbefestigte Fläche	4.175 m ²