

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			937	4	4.029	4.029
Geschoss 0			1.837	7	12.124	10.732
Geschoss +1						
Summe 1			2.774	11	16.153	14.761

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	7 m
Gebäudehöhe unterirdisch	4 m
Fassadenfläche gesamt	1.398 m ²
davon gegen Erdreich	225 m ²
davon massiv, mit Material: Holzschalung	584 m ²
davon Anteil Glasfassade (Lochfassade)	28 m ²
davon Anteil Glasfassade (Pfosten-Riegel)	232 m ²
davon sonstige: Beton	59 m ²

3. Nachweis Flächen Außenanlagen

Außenanlagen	
Fläche Grundstück gesamt	7.059 m ²
Grundfläche Gebäude	1.836 m ²
Fläche Außenanlagen (Grundstück ohne Gebäude)	5.223 m ²
davon befestigte Fläche	2.609 m ²
davon unbefestigte Fläche	2.614 m ²