

### 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 <sup>2</sup> BGF	m	m <sup>3</sup> BRI	m <sup>3</sup> BRI
Geschoss -1			1.110	4,75	5.272	0
Geschoss 0			1.791	4,05	7.253	7.253
Geschoss +1	(Satteldach, oberhalb von 4,05m)		789	1,85-4,97	2.865	2.865
<b>Summe 1</b>			<b>3.690</b>	<b>9</b>	<b>15.390</b>	<b>10.118</b>

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	9,03 m
Gebäudehöhe unterirdisch	4,75 m
Fassadenfläche gesamt	1.810,60 m <sup>2</sup>
davon gegen Erdreich	491,60 m <sup>2</sup>
davon massiv, mit Material: Holzverschalung/- vertäfelung	832,50 m <sup>2</sup>
davon Anteil Glasfassade (Lochfassade)	154,20 m <sup>2</sup>
davon Anteil Glasfassade (Pfosten-Riegel)	223,70 m <sup>2</sup>
davon sonstige: massiv, Sichtbeton	108,60 m <sup>2</sup>

### 3. Nachweis Flächen Außenanlagen

Außenanlagen	
Fläche Grundstück gesamt	7.059 m <sup>2</sup>
Grundfläche Gebäude	1.911 m <sup>2</sup>
Fläche Außenanlagen (Grundstück ohne Gebäude)	5.294 m <sup>2</sup>
davon befestigte Fläche	3.319 m <sup>2</sup>
davon unbefestigte Fläche	1.975 m <sup>2</sup>