WARENDORF
DIE STADT

Flächenberechnung nach DIN 277

Vorhaben :	**Engergetische Sanierung der 2-Feldsporthalle**
Gebäude :	**Sporthalle**
Adresse :	**Von Kettelerstr. 36-38**

Bruttogrundfläche	**Länge**	**Breite**	**Summe**			
Erdgeschoss	45,40 m	36,75 m	1668,45 m²			
Obergeschoss	45,40 m	15,35 m	696,89 m²			
Summe Bruttogrundfläche (BGF)			2365,34 m²			
Netto Grundfläche				**Nutzfläche**	**Technikfläche**	**Verkehrsfläche**
Erdgeschoss						
	Länge	**Breite**	**Summe**			
Foyer Teilfläche 1	10,10 m	7,18 m	72,52 m²			72,52 m²
Foyer Teilfläche 2	5,00 m	2,65 m	13,25 m²			13,25 m²
Wc D	4,76 m	2,51 m	11,95 m²	11,95 m²		
Wc H	4,76 m	2,51 m	11,95 m²	11,95 m²		
Flur 1	2,18 m	4,50 m	9,81 m²			9,81 m²
Flur 2	37,51 m	1,65 m	61,89 m²			61,89 m²
Umkleide 1	3,41 m	6,26 m	21,35 m²	21,35 m²		
Dusche 1	1,87 m	1,00 m	1,87 m²	1,87 m²		
Waschraum 1	4,98 m	2,51 m	12,49 m²	12,49 m²		
WC Waschraum	1,00 m	1,14 m	1,14 m²	1,14 m²		
Duschraum 1	4,98 m	2,26 m	11,24 m²	11,24 m²		
Dusche2	1,87 m	1,00 m	1,87 m²	1,87 m²		
Umkleide 2	3,42 m	6,26 m	21,41 m²	21,41 m²		
Umkleide 3	3,41 m	6,26 m	21,35 m²	21,35 m²		
Dusche 3	1,87 m	1,00 m	1,87 m²	1,87 m²		
Waschraum 2	4,98 m	2,51 m	12,49 m²	12,49 m²		
WC Waschraum 2	1,00 m	1,14 m	1,14 m²	1,14 m²		
Duschraum 2	4,98 m	2,26 m	11,24 m²	11,24 m²		
Dusche 4	1,87 m	1,00 m	1,87 m²	1,87 m²		
Umkleide 4	3,42 m	6,26 m	21,41 m²	21,41 m²		
Putzmittelraum	2,26 m	6,26 m	14,15 m²	14,15 m²		
Technik	6,26 m	4,62 m	28,92 m²		28,92 m²	
Flur 3 Teilfläche 1	29,89 m	1,71 m	51,11 m²			51,11 m²
Flur 3 Teilfläche 2	2,15 m	4,82 m	10,36 m²			10,36 m²
Flur 3 Teilfläche 3	2,15 m	4,82 m	10,36 m²			10,36 m²
Abstellraum	2,17 m	1,71 m	3,71 m²	3,71 m²		
Lehrersanitär 1	2,37 m	4,46 m	10,57 m²	10,57 m²		
WC.D Teilfläche 1	2,26 m	2,51 m	5,67 m²	5,67 m²		
WC.D Teilfläche 2	2,26 m	1,72 m	3,89 m²	3,89 m²		
WC.H Teilfläche 1	2,26 m	2,51 m	5,67 m²	5,67 m²		
WC.H Teilfläche 2	2,26 m	1,72 m	3,89 m²	3,89 m²		
Lehrersanitär 2	2,37 m	4,46 m	10,57 m²	10,57 m²		
Flur 4	1,88 m	4,58 m	8,61 m²			8,61 m²
Geräteraum 1	15,19 m	4,58 m	69,55 m²	69,55 m²		
Geräteraum 2	9,76 m	2,42 m	23,62 m²	23,62 m²		
Geräteraum 3	9,70 m	2,16 m	20,95 m²	20,95 m²		
Sporthalle	44,60 m	21,03 m	937,94 m²	937,94 m²		
Obergeschoss						
Treppenfläche	7,60 m	1,92 m	14,59 m²			14,59 m²
Tribünenanlage Teilfläche 1	44,60 m	2,45 m	109,27 m²	109,27 m²		
Tribünenanlage Teilfläche 2	2,21 m	2,00 m	4,42 m²	4,42 m²		
Tribünenanlage Teilfläche 3	34,82 m	2,00 m	69,64 m²	69,64 m²		
		Summe Nettogrundfläche(NRF)	**1741,55 m²**			
		Konstruktionsfläche (KGF)	**623,79 m²**			
			Summe Nutzfläche (NUF)	**1460,12 m²**		
			Summe Technikfläche (TF)		**28,92 m²**	
			Summe Verkehrsfläche (VF)			**252,51 m²**