

Raumprogramm Vergleich

BV: Mehrzweckhalle Borkheide		2-Feld-Sporthalle		Mehrzweckhalle		Mehrzweckhalle	
Hans-Grade-Grundschule		Mindestanforderung		mit Tribüne &		mit Mensa	
Friedrich-Engel-Str. 34, 14822 Borkheide		gem. DIN 18032		Gymnastikraum			
AG Gemeinde Borkheide vertr. d. d. Amt Brück							
AN: Projektbüro Dörner + Partner GmbH							
Nutzungsfläche		NUF 1.339,21 m²		NUF 1.919,80 m²		NUF 2.182,80 m²	
Technikfläche		TF 35,58 m²		TF 50,26 m²		TF 61,76 m²	
Verkehrsfläche		VF 151,58 m²		VF 290,90 m²		VF 375,90 m²	
Nettoraumfläche		NRF 1.526,37 m²		NRF 2.260,96 m²		NRF 2.620,46 m²	
BGF EG				BGF E(967,44 m²		BGF E(1.389,32 m²	
BGF UG				BGF U(1.795,68 m²		BGF U(1.795,68 m²	
Bruttogrundfläche gesamt		BGF 1.746,96 m²		BGF 2.763,12 m²		BGF 3.185,00 m²	
lfd Raumbezeichnung		Flächen (Soll)		Flächen (Soll)		Flächen (Soll)	
		Art Fläche [m²]		Art Fläche [m²]		Art Fläche [m²]	
1 Eingangsbereich/ Foyer							
2 Flur		EG VF 133,73 m²		EG VF 108,99 m²		EG VF 108,99 m²	
3 Windfang		EG VF 17,85 m²					
4 Aufzug				EG VF 4,50 m²		EG VF 4,50 m²	
5 Aufzug Untergeschoss				UG VF 4,50 m²		UG VF 4,50 m²	
6 Treppenhaus				EG VF 12,60 m²		EG VF 12,60 m²	
7 Treppenhaus Untergeschoss				UG VF 12,60 m²		UG VF 12,60 m²	
8 Flur Untergeschoss				UG VF 147,71 m²		UG VF 147,71 m²	
9 zusätzliche Räume für Mehrzwecknutzung							
10 Mehrzweckraum/ Anbindung Mensa				EG NUF 49,27 m²		EG NUF 49,27 m²	
11 Garderobe/ Kasse				EG NUF 13,66 m²		EG NUF 13,66 m²	
12 Gymnastikraum				EG NUF 130,46 m²		EG NUF 130,46 m²	
13 WC-Damen				EG NUF 26,29 m²		EG NUF 26,29 m²	
14 WC-Herren				EG NUF 26,29 m²		EG NUF 26,29 m²	
15 B-WC				EG NUF 6,82 m²		EG NUF 6,82 m²	
16 Mensa							
17 Mensa/ Mehrzweckraum						EG NUF 165,00 m²	
18 Ausgabeküche						EG NUF 45,00 m²	
19 Personal						EG NUF 12,00 m²	
20 Lager						EG NUF 11,00 m²	
21 Anschlussraum						EG TF 11,50 m²	
22 Hausmeister						EG NUF 20,00 m²	
23 PuMi						EG NUF 10,00 m²	
24 Foyer/ Mensa						EG VF 85,00 m²	
25 Hallenbereich							
26 feststehende Tribüne				EG NUF 195,76 m²		EG NUF 195,76 m²	
27 nutzbare Sportfläche		EG NUF 990,00 m²		UG NUF 990,00 m²		UG NUF 990,00 m²	
28 Geräteräume linke Hallenseite		EG NUF 48,95 m²		UG NUF 70,71 m²		UG NUF 70,71 m²	
29 Geräteräume rechte Hallenseite		EG NUF 48,95 m²		UG NUF 70,71 m²		UG NUF 70,71 m²	
30 Schiedsrichterraum		EG NUF 14,09 m²		UG NUF 19,24 m²		UG NUF 19,24 m²	
31 Schiedsrichterraum-WC		EG NUF 3,42 m²					
32 Lehrerraum		EG NUF 14,08 m²		UG NUF 29,36 m²		UG NUF 29,36 m²	
33 Lehrerraum-WC/ B-WC		EG NUF 3,42 m²		UG NUF 6,30 m²		UG NUF 6,30 m²	
34 Umkleiden und Sanitärbereiche							
35 Umkleide 1		EG NUF 28,26 m²		UG NUF 22,45 m²		UG NUF 22,45 m²	
36 Umkleide 2		EG NUF 26,92 m²		UG NUF 22,45 m²		UG NUF 22,45 m²	
37 Umkleide 3		EG NUF 28,43 m²		UG NUF 22,45 m²		UG NUF 22,45 m²	
38 Umkleide 4		EG NUF 28,43 m²		UG NUF 22,45 m²		UG NUF 22,45 m²	
39 Umkleide 5				UG NUF 22,45 m²		UG NUF 22,45 m²	
40 Umkleide 6				UG NUF 22,45 m²		UG NUF 22,45 m²	
41 Dusche/ WC Umkleide 1+2		EG NUF 37,47 m²		UG NUF 26,20 m²		UG NUF 26,20 m²	
42 Dusche/ WC Umkleide 3+4		EG NUF 37,24 m²		UG NUF 26,20 m²		UG NUF 26,20 m²	
43 Dusche/ WC Umkleide 5+6				UG NUF 26,20 m²		UG NUF 26,20 m²	
44 Sonstige erf. Räume							
45 Außengeräte		EG NUF 13,38 m²		EG NUF 25,43 m²		EG NUF 25,43 m²	
46 PuMi		EG NUF 6,98 m²		UG NUF 6,30 m²		UG NUF 6,30 m²	
47 Reinigungsgeräte				UG NUF 13,30 m²		UG NUF 13,30 m²	
48 Lagerraum		EG NUF 9,19 m²		UG NUF 13,30 m²		UG NUF 13,30 m²	
49 Abstellraum				UG NUF 13,30 m²		UG NUF 13,30 m²	
50 HAR Heizung		EG TF 13,38 m²		EG TF 25,43 m²		EG TF 25,43 m²	
51 HAR Elektro		EG TF 15,61 m²		EG TF 17,12 m²		EG TF 17,12 m²	
52 ELT-SAA		EG TF 6,59 m²		EG TF 7,71 m²		EG TF 7,71 m²	