

460 - Erweiterung Gillbachschule Rommerskirchen

Planstand 460-100/-101/-102/-103/-104/-105

Berechnung des Bruttorauminhalts (BRI) und der Bruttogrundfläche (BGF) nach DIN 277

Berechnung Neubau

Teilbereich		Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	BGF [m²]	BRI [m³]
Erdgeschoss	1.1	10,15	5,25	4,70	53,21	250,09
	1.2	5,44	3,35	4,70	18,25	85,77
	1.3	5,88	1,32	4,70	7,78	36,55
	1.4	6,45	3,64	4,70	23,47	110,31
	1.5	7,41	5,18	4,70	38,37	180,34
	2.1	4,70	3,35	5,50	15,76	86,70
	2.2	3,93	1,34	5,50	5,27	28,96
	2.3	3,36	3,64	5,50	12,23	67,27
	2.4	2,40	5,18	5,50	12,42	68,31
	2.5	5,82	9,66	5,50	56,16	308,88
	2.6	6,88	9,16	5,50	62,98	346,38
	2.7	7,31	2,46	5,50	17,99	98,96
	2.8	9,78	5,88	5,50	57,47	316,11
	2.9	3,10	3,80	5,50	11,78	64,79
	2.10	5,62	11,62	5,50	65,28	359,04
	2.11	7,08	16,74	5,50	118,62	652,40
	2.12	6,43	4,53	5,50	29,13	160,19
	3.1	9,78	3,78	5,80	36,98	214,48
	3.2	3,10	5,58	5,80	17,30	100,33
	3.3	3,10	2,24	5,80	6,93	40,19
	4.1	6,49	11,10	4,79	72,08	345,24
	4.2	10,88	5,58	4,79	60,69	290,71
Σ SUMME Erdgeschoss					800,14	4.212,01

1. Obergeschoss	5.1	5,62	3,92	4,09	22,02	90,05
	5.2	5,64	2,46	4,09	13,86	56,68
	5.3	6,34	2,28	4,09	14,46	59,12
	5.4	7,38	2,37	4,09	17,49	71,54
	6.1	7,38	2,93	4,00	21,59	86,35
	7.1	3,92	3,92	3,89	15,36	59,74
	7.2	3,59	2,46	3,89	8,82	34,32
	7.3	2,89	2,28	3,89	6,58	25,59
	7.4	1,85	5,30	3,89	9,77	38,00
	7.5	22,47	21,27	3,89	477,92	1.859,11
Σ SUMME 1. Obergeschoss					607,85	2.380,49

2. Obergeschoss	8.1	7,625	3,15	4,01	24,02	96,32
Σ SUMME 2. Obergeschoss					24,02	96,32

Erdgeschoss					800,14	4.212,01
1. Obergeschoss					607,85	2.380,49
2. Obergeschoss					24,02	96,32
Σ SUMME gesamtes Gebäude					1.432,01	6.688,81

Grevenbroich, den 08.04.2026

be/tb

berger architekten GmbH