

Neubau Junge Bühne, Dortmund

Ermittlung der BRI nach DIN 277

Ebene	Zone *	Höhe [m]	BGF R [m²] zzgl. Luftraum	BGF S [m²]	BGF R+S [m²] zzgl. Luftraum	BRI R [m³]	BRI S [m³]	BRI R+S [m³]
U2	Zone 1	5,30	44,93		44,93	238,13		238,13
	Zone 2	6,05	11,37		11,37	68,79		68,79
	Zone 3	5,20	60,43		60,43	314,24		314,24
	Zone 4	6,59	8,07		8,07	53,18		53,18
	Zone 5	5,94	69,46		69,46	412,59		412,59
	Zone 6	4,95	5,91		5,91	29,25		29,25
	Zone 7	5,15	0,93		0,93	4,79		4,79
	Zone 8	4,90	17,23		17,23	84,43		84,43
	Zone 9	6,74	20,10		20,10	135,47		135,47
	Zone 10	6,34	959,71		959,71	6.084,56		6.084,56
	Zone 11	7,59	49,16		49,16	373,12		373,12
	Zone 12	6,94	20,90		20,90	145,05		145,05
	Zone 13	8,96	48,93		48,93	438,41		438,41
U1	Zone 14	4,10	41,33		41,33	169,45		169,45
	Zone 15	3,35	78,03		78,03	261,4005		261,40
	Zone 16	3,40	17,29		17,29	58,79		58,79
	Zone 17	5,86	3,14		3,14	18,40		18,40
	Zone 18	1,76	10,96		10,96	19,29		19,29
	Zone 19	1,96	488,58		488,58	957,62		957,62
	Zone 20	3,72	550,75		550,75	2.048,79		2.048,79
	Zone 21	1,55	21,24		21,24	32,92		32,92
	Zone 22	2,17	137,02		137,02	297,33		297,33
	Zone 23	5,64	6,25		6,25	35,25		35,25
EG	Zone 24	4,76	642,33		642,33	3.057,49		3.057,49
	Zone 25	3,00	547,13		547,13	1.641,39		1.641,39
	Zone A	8,72		156,74	156,74		1.366,77	1.366,77
	Zone 26	3,48	1194,74		1.194,74	4.157,70		4.157,70
2.OG	Zone 27	3,67	216,89		216,89	795,9863		795,99
	Zone 28	3,69	978,18		978,18	3.609,48		3.609,48
3.OG	Zone 29	2,77	850,41		850,41	2.355,64		2.355,64
	Zone 30	2,25	65,86		65,86	148,185		148,19
	Zone 31	3,02	96,16		96,16	290,40		290,40
	Zone 32	1,20	42,12		42,12	50,54		50,54
	Zone 33	4,22	156,88		156,88	662,03		662,03
	Zone B	1,12		200,85	200,85		224,952	224,95
	Zone 34	3,30	938,07		938,07	3.095,63		3.095,63
4.OG	Zone 35	3,05	161,66		161,66	493,06		493,06
	Zone 36	4,87	41,92		41,92	204,15		204,15
	Zone 37	2,50	69,45		69,45	173,63		173,63
	Zone 38	4,86	1148,67		1.148,67	5.582,54		5.582,54
5.OG	Zone 39	5,66	68,31		68,31	386,63		386,63
	Zone 40	5,41	18,60		18,60	100,63		100,63
	Zone 41	3,84	1017,03		1.017,03	3905,40		3.905,40
6.OG	Zone 42	4,095	218,36		218,36	894,18		894,18
	Zone 43	3,37	996,88		996,88	3359,49		3.359,49
7.OG	Zone 44	4,05	15,14		15,14	61,32		61,32
	Zone 45	3,925	7,46		7,46	29,28		29,28
	Zone C	3,116		216,09	216,09		673,25	673,25
Gesamt			12.163,97	573,68	12.737,65	47.336,04	2.264,97	49.601,01

Neubau Junge Bühne, Dortmund

Ermittlung der BGF und NRF nach DIN 277

Geschoss	NUF (m²)	VF (m²)	TF (m²)	NRF (m²)	KGF (m²)	BGF R (m²)	Luftraum (m²)	BGF S (m²)	BGF R+S (m²)
U2	468,66	296,43	344,27	1109,36	119,99	1313,86	3,27	0,00	1313,86
U1	260,70	177,33	149,04	587,07	200,02	851,41	492,51	0,00	851,41
EG	650,23	373,45	2,37	1026,05	200,02	1198,81	2,62	156,74	1355,55
1.OG	86,28	160,73	0,00	247,01	186,55	494,89	699,85	0,00	494,89
2.OG	426,02	244,68	0,00	670,70	212,23	882,93	312,14	0,00	882,93
3.OG	450,77	389,14	43,06	882,97	151,66	1171,24	40,19	200,85	1372,09
4.OG	133,89	141,05	0,00	274,94	119,92	623,07	588,03	0,00	623,07
5.OG	742,71	213,31	125,29	1081,31	59,49	1204,89	30,69	0,00	1204,89
6.OG	228,67	223,72	0,00	452,39	59,49	729,49	520,93	0,00	729,49
7.OG	330,27	232,34	259,77	822,38	59,49	1017,11	2,37	216,09	1233,20
Gesamt	3.778,20	2.452,18	923,80	7.154,18	1.368,86	9.487,70	2.692,60	573,68	10.061,38