

Projekt + Nr LLG

Betreff Berechnung Bruttogrundrissfläche / Bruttorauminhalt nach DIN 277

01.08.2022

BGF			CAD-unterstützt ermittelt				BRI		
Ebene	Bereich	Anmerkung	BGF (-R) m2	UK	UK	OK	OK	Höhe (-R) m	BRI (-R) m3
UG	U01	Garderoben	116,0	- 2,67		0,44		3,11	360,8
	U02	Flur, UK	89,5	- 3,17		0,44		3,61	323,1
	U03	Sprinklertank	41,5	- 2,42		0,44		2,86	118,7
	U04	Zugangsebene Aufzug	6,5	- 2,67		0,65		2,02	13,1
	A1	Aufzug	5,5	- 3,86		7,89		11,75	64,6
	U05	Flur bei Treppe	4,5	- 3,56		0,44		4,00	18,0
	U06	Orchestergraben	57,5	- 3,56		0,44		4,00	230,0
	U07	Flur VF3	48,0	- 3,56		0,26		3,30	158,4
	U08a	Flur/Lager/Orch.gard.)	82,5	- 3,56		0,26	0,24	3,55	292,9
	U08b	Flur/Elektro	42,5	- 3,56		0,24	0,92	4,14	176,0
	U08c	TRH T2 Vorraum	14,0	- 3,56		0,92	1,40	4,72	66,1
	U09	Lüftung	113,5	- 3,91		0,24	0,92	4,49	509,6
	U10a	Abluft Einbring	59,5	- 3,91		0,49		4,40	261,8
	U10b	Abluft Haube	11,5	- 3,91		1,24		5,15	59,2
	U11	TRH T2	8,0	- 3,56		0,47		4,03	32,2
	U12	Zus.Garderober	30,0	- 2,35		0,92	1,40	3,51	105,3
	U13	Cafeteria	176,0	- 2,35		1,40		3,75	660,0
	U14a	Cafeteria/Kiosk Podeste	9,0	- 2,35		0,92		3,27	29,4
	U14b		33,5	- 2,35		1,40		3,75	125,6
	U14c		7,5	- 2,35		1,56		3,91	29,3
	U14d		6,5	- 2,35		1,72		4,07	26,5
	U14e		6,0	- 2,35		1,88		4,23	25,4
	U14f		6,0	- 2,35		2,04		4,39	26,3
	U14g		5,5	- 2,35		2,20		4,55	25,0
	U14h		5,5	- 1,35		2,36		3,71	20,4
	U14i		2,0	- 0,35		2,52		2,87	5,7
	U14j		20,0	0,65		2,68		2,03	40,6
U15b	WC anlage	6,0	- 2,76		1,40		4,16	25,0	
U15c		2,7	- 2,76		1,56		4,32	11,7	
U15d		2,7	- 2,76		1,72		4,48	12,1	
U15e		2,7	- 2,76		1,88		4,64	12,5	
U15f		2,7	- 2,76		2,04		4,80	13,0	
U15g		2,7	- 2,76		2,20		4,96	13,4	
U15h		2,7	- 2,76		2,36		5,12	13,8	
U16b	WC anlage	3,3	- 3,91		1,40		5,31	17,5	
U16c		2,6	- 3,91		1,56		5,47	14,2	
U16d		2,6	- 3,91		1,72		5,63	14,6	
U16e		2,6	- 3,91		1,88		5,79	15,1	
U16f		2,6	- 3,91		2,04		5,95	15,5	
U16g		2,6	- 3,91		2,20		6,11	15,9	
U16h		2,6	- 3,91		2,36		6,27	16,3	
U16j		18,5	- 3,91		2,68		6,59	121,9	
A2	Aufzug 2	6,0	- 3,51		4,90		8,41	50,5	
U17	Splitleveltreppen	52,0	- 2,35		4,90		7,25	377,0	
			<b>1.125,6</b>						<b>4.564,0</b>

<b>EG</b>	E01	TRH 1	16,0	0,44		4,19		3,75	60,0
	E02	Hinterbühne	42,5	0,44		7,64		7,20	306,0
	E03	Zugangsebene Aufzug	7,5	- 0,65		4,19		4,84	36,3
	E04	Nebenbühne Anlieferung	27,0	0,44		7,12		6,68	180,4
	E05	Sprinklertechnik	18,0	0,44		3,39		2,95	53,1
	E05a	Lichtstellwerk Zw.Ebene	18,0	3,39		7,12		3,73	67,1
	E06	Bühne	169,0	0,44		11,58		11,14	1.882,7
	E07	Vorbühne / Orchester	46,0	0,44		7,64		3,38	155,5
	E08	Saal ebenerdig	43,5	- 0,26		7,64		4,08	177,5
	E09a	Saal links	142,0	- 0,26	1,16	7,64		7,19	1.021,0
	E09b		10,0	1,16	1,40	7,64		6,36	63,6
	E09c		1,0	1,40		7,64		2,42	2,4
	E10b	Saal links (unter Regieraum)	13,0	1,16	1,40	4,19		2,91	37,8
	E10c		18,0	1,40		4,19		0,70	12,5
	E11	TRH T2	12,0	0,47		4,19		3,73	44,7
	E12	Saal rechts schräg	135,0	- 0,26	0,92	7,64		7,90	1.066,5
	E13b	Saal rechts Podeste	54,0	1,40		7,64		6,24	337,0
E13c		13,0	1,56		7,64		6,08	79,0	
E13d		12,0	1,72		7,64		5,92	71,0	
E13e		11,5	1,88		7,64		5,76	66,2	
E13f		11,5	2,04		7,64		5,60	64,4	
E13g		11,5	2,20		7,64		5,44	62,6	
E13h		11,0	2,36		7,64		5,28	58,1	
E13i		4,5	2,52		7,64		5,12	23,0	
E13j		36,0	2,68		7,64		4,96	178,6	
E14	Foyer oben	150,5	1,40		4,90		3,50	526,8	
E15	Foyer unten	97,0	0,00		4,90		4,90	475,3	
E16	Eingang / Aufzug	9,0	0,00		3,50		3,50	31,5	
E17	Haupteingang	40,5	0,00		3,50		3,50	141,8	
								-	
			<b>1.180,5</b>					<b>7.282,3</b>	
<b>OG</b>	O01	TRH 1	16,0	4,19		7,64		3,45	55,2
	O02	Zugangsebene Aufzug	7,5	4,19		7,64		3,45	25,9
	O03	Nebenbühne Lüftung	45,0	7,12		11,58		4,46	200,7
	O04	Elektro (ehem.Regie)	30,0	4,19		7,64		3,45	103,5
	O05	TRH T2	12,0	4,19		7,64		3,45	41,4
								-	
			<b>110,5</b>					<b>426,7</b>	
<b>Summe Gesamt</b>			<b>2.416,6</b>					<b>12.272,9</b>	