

FLÄCHENAUFSTELLUNG

nach DIN 277

	EG	OG	EG+OG	Raumprogramm	
	Entwurf m ²	Entwurf m ²	Summe m ²	m ² -Vorgabe m ²	Mehrfläche m ²
<u>Nutzfläche (NF)</u>					
Gruppe 1 (0-3J)	60,0			55,0	5,0
Gruppe 1 WC + Wickeln	22,0			entwurfsabh.	
Gruppe 2 (0-3J)	60,0			55,0	5,0
Gruppe 2 WC + Wickeln	21,9			entwurfsabh.	
Gruppe 3 (3-6J)		61,5		55,0	6,5
Gruppe 4 (3-6J)		61,1		55,0	6,1
Gruppe 5 (3-6J)		60,5		55,0	5,5
Gruppe 3-5 WC + Wickeln		25,8		entwurfsabh.	
Garderobe	3,6	8,9		entwurfsabh.	
Schlafen (3-6J)		21,3		20,0	1,3
Werkstatt (3-6J)		20,5		20,0	0,5
Lager		13,5		zusätzlich	
Mehrzweck inkl. Lager	63,5			60,0	3,5
Leitung	15,6			15,0	0,6
Personal		22,2		20,0	2,2
Arbeitsraum		17,1		15,0	2,1
Aufwärm- und Spülküche	31,5			25,0	6,5
Lager Küche	6,4				6,4
Umkl + WC Küche	4,1			6,0	-1,9
Hauswirtschaft (Putz/ Waschr.)	7,7			8,0	-0,3
Materialraum / Lager	11,9	18,2		40,0	-9,9
Personal-WC + Beh-WC	5,3	4,6		5,0	4,9
Müll	9,4			zusätzlich	
Kinderwagenabst	14,2			15,0	-0,8
Summe NF [m²]	337,1	335,2	672,3	524,0	43,2
Anteil an Gesamtläche in %			70,9%		
<u>Technische Funktionsfläche (TF)</u>					
	m ²	m ²		m ²	m ²
HAR	2,2			zusätzlich	
Technik		25,4		6,0	19,4
Summe TF [m²]	2,2	25,4	27,6	6,0	19,4
Anteil an Gesamtläche in %			2,9%		
<u>Verkehrsfläche (VF) Innenraum</u>					
	m ²	m ²		m ²	m ²
Windfang	11,2			entwurfsabh.	
Halle	123,9			entwurfsabh.	
Galerie		103,1		entwurfsabh.	
Treppe		10,6			
Summe VF Innenraum [m²]	135,1	113,7	248,8	0,0	0,0
Anteil an Gesamtläche in %			26,2%		
<u>Summe NF + TF + VF Innenraum [m²]</u>					
			948,7	(davon Mehrfläche)	62,6
			100,0%		

FLÄCHENAUFSTELLUNG

nach DIN 277

	EG	OG	EG+OG	Raumprogramm	
	Entwurf	Entwurf		m ² -Vorgabe	Mehrfläche
	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²
<u>Verkehrsfläche (VF) Außenraum</u>	m ²	m ²		m ²	m ²
Balkon außen		34,9		zusätzlich	
Rettungsweg außen		138,4		Forderung Brandschutz	
Rettungssteg		14,8		zusätzlich	
Rettungstreppen		9,3		Forderung Brandschutz	
Summe VF Außenraum [m²]		197,4	197,4	0,0	0,0
Summe NF + TF + VF Innen- und Außenraum [m²]			1.146,1		

BRUTTORAUMINHALT

Ermittlung BRI a + b + c nach DIN 277

Bruttorauminhalt	Anzahl	Fläche	Höhe	BRI a	BRI b+c	BRI a+b+c
BERECHNUNG						
EG						
BGF EG	1,00	544,90	3,93	2.141,46		2.141,46
SUMME EG			m³	2.141,46	0,00	2.141,46
OG						
BGF OG	1,00	544,90	3,45	1.879,91		1.879,91
Oberlichter	5,00	2,25	0,48	5,40		5,40
SUMME OG			m³	1.885,31	0,00	1.885,31
<u>Außenliegende Rettungswege</u>						
Balkon	1,00	36,50	4,45		162,43	162,43
Außenliegende Rettungswege	1,00	149,00	4,45		663,05	663,05
Rettungssteg	1,00	14,80	4,45		65,86	65,86
Rettungstreppe	1,00	9,30	4,45		41,39	41,39
SUMME AUSSENLIEGENDE RETTUNGSWEGE			m³	0,00	932,72	932,72
ZUSAMMENSTELLUNG						
EG				2.141,46	0,00	2.141,46
OG				1.885,31	0,00	1.885,31
Außenliegende Rettungswege				0,00	932,72	
SUMME			m³	4.026,76	932,72	4.959,48