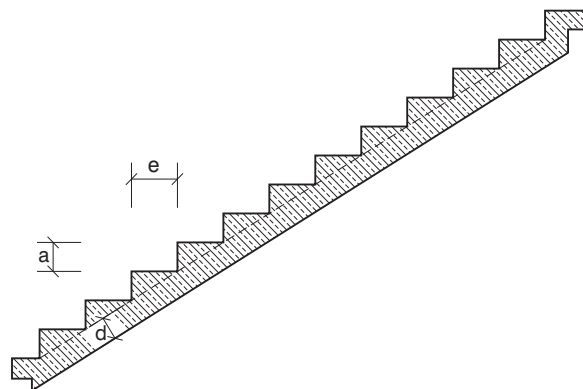
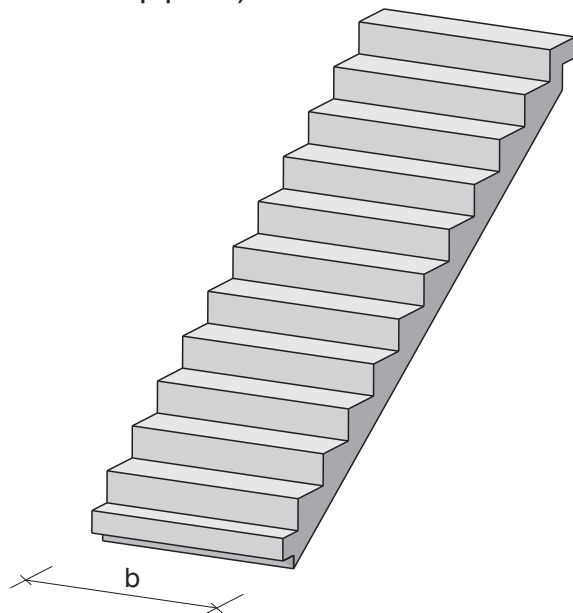


LANG - TREPPENLÄUFE GERADE (Plattentreppen)



Ungefähre Treppenlauf-Gewichte in kN in Abhängigkeit von Laufplattendicke und Laufbreite															
Zahl der Stufen	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
empfohlene Laufplattendicke d in cm	12	12	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	20	20	
Laufbreite b in cm	80	7,9	9,2	10,6	11,9	14,6	16,0	19,1	20,7	24,2	25,9	29,8	31,7	35,4	
	90	8,9	10,4	11,9	13,4	16,4	18,0	21,5	23,3	27,2	29,2	33,5	35,6	39,8	
	100	9,9	11,6	13,2	14,9	18,2	20,0	23,9	25,9	30,2	32,4	37,3	39,6	44,3	
	110	10,9	12,7	14,5	16,3	20,0	22,0	26,3	28,5	33,3	35,6	41,0	43,6	46,1	48,7
	120	11,9	13,9	15,9	17,8	21,9	24,0	28,7	31,0	36,3	38,9	44,7	47,5	50,3	53,1
	130	12,9	15,0	17,2	19,3	23,7	26,0	31,0	33,6	39,3	42,1	48,5	51,5	54,5	57,5
	140	13,9	16,2	18,5	20,8	25,5	28,0	33,4	36,2	42,3	45,4	52,2	55,4	58,7	62,0
	150	14,9	17,3	19,8	22,3	27,3	30,0	35,8	38,8	45,4	48,6	55,9	59,4	62,9	66,4

Laufbreite b:

70 - 150 cm

Laufplattendicke d:

12 - 20 cm (abhängig von Stufenanzahl)

Stufenhöhe a:

16,0 - 19,5 cm

Stufenauftritt e:

24,0 - 30,0 cm

Stufenanzahl:

max. 18

Lagerung:

auf schalldämmende Neopren - Lager

Betondeckung:

≥ 2,5 cm

Auflagerausbildung:

Standard- Auflager lt. Querschnittszeichnung, andere Ausbildungen nach Detailplanung und Statik

Betongüte:

C25/30 bis C30/37 nach ÖNORM B4710-1

Stahlgüte:

Bst 550, M550

Brandwiderstandsklasse:

F90 nach ÖNORM B3800

Dimensionen und Bewehrung nach projektbezogener statischer Berechnung
Sonderausführungen und -querschnitte auf Anfrage