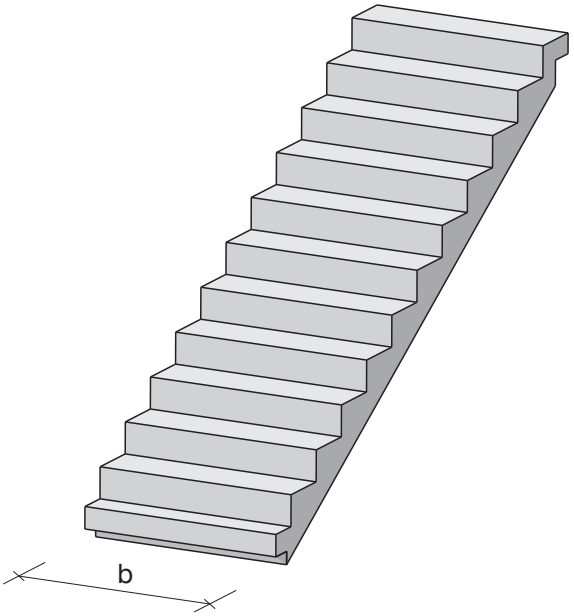
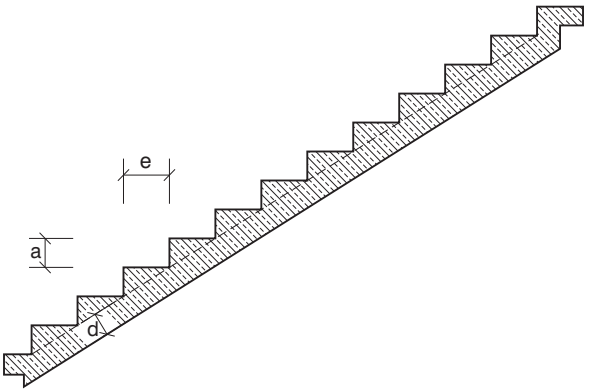
LANG - TREPPENLÄUFE GERADE (Plattentreppen)





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	33,5	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	37,7	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	41,9	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:	gemäß ÖNORM EN 1992-1-1
Auflagerausbildung:	Standard- Auflager lt. Querschnittzeichnung, andere Ausbildungen nach Detailplanung und Statik
Betongüte:	gemäß ÖNORM B4710-1 und ÖN EN 13369
Stahlgüte:	gemäß ÖNORM EN 10080 und 1992-1-1
Brandwiderstandsklasse:	gemäß ÖNORM EN 1992-1-2

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