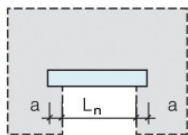


KS-Flachstürze *)

Hersteller : **HANSA nord** Baustoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG
 Steinformat : **NF17.5** (Breite B = 17,5 cm)
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm
 Bewehrung : 2 Ø 10 – BSt 500 S (A) h
 Druckzone : Übermauerung mit Steinen nach DIN EN 771-2:2005-05
 und DIN V 106-100:2005-06
 ausschließlich mit vermörtelten Stoß- und Lagerfugen !!
 (auch bei Plansteinmauerwerk)
 Mörtel : Normalmörtel (mind. MG II) oder Dünnbettmörtel

Druckzone aus Mauerwerk



Bemessungswert der Beanspruchungen $e_d = g_d + q_d$ [kN/m]
 (Bemessungsgrößen)

lichte Weite L_n [m]	Sturzhöhe h [cm]													
	19,6		27,9		32,1		40,4		44,6		57,1		69,6	
	Auflagertiefe a [cm]													
	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5
0,635	–	18,95	–	45,08	–	68,54	–	102,08	–	102,08	–	102,08	–	102,08
0,760	15,85	14,70	35,58	32,29	51,84	46,35	93,27	95,45	93,27	102,08	93,27	102,08	93,27	102,08
0,885	12,73	11,96	26,90	24,91	37,65	34,53	71,98	64,29	81,15	88,82	81,15	102,08	81,15	102,08
1,010	10,60	10,06	21,48	20,16	29,27	27,29	52,13	47,77	69,72	63,15	71,81	102,08	71,81	102,08
1,135	9,06	8,66	17,80	16,86	23,80	22,44	40,44	37,67	52,40	48,43	64,40	94,88	64,40	94,88
1,260	7,91	7,59	15,15	14,45	19,97	18,98	32,81	30,90	41,60	38,98	58,38	77,18	58,38	86,26
1,385	7,00	6,76	13,16	12,62	17,16	16,41	27,47	26,09	34,30	32,44	53,39	60,63	53,39	79,08
1,510	6,28	6,08	11,62	11,19	15,01	14,43	23,55	22,51	29,06	27,68	49,18	49,59	49,18	73,00
1,635	5,69	5,53	10,38	10,04	13,32	12,85	20,56	19,75	25,13	24,07	44,00	41,75	45,59	67,79
1,760	5,20	5,07	9,38	9,10	11,96	11,58	18,21	17,56	22,09	21,25	37,62	35,92	42,49	59,16
1,885	4,79	4,63	8,55	8,31	10,84	10,53	16,32	15,79	19,67	19,00	32,76	31,44	39,78	50,33
2,010	4,26	4,10	7,85	7,65	9,91	9,64	14,77	14,33	17,70	17,15	28,94	27,89	37,40	43,64
2,135	3,79	3,66	7,26	7,08	9,12	8,89	13,48	13,11	16,08	15,62	25,88	25,02	35,28	38,43
2,260	3,39	3,28	6,74	6,59	8,44	8,25	12,38	12,07	14,72	14,33	23,37	22,66	33,40	34,25
2,385	3,06	2,96	6,29	6,16	7,86	7,69	11,45	11,18	13,56	13,22	21,28	20,68	31,70	30,85
2,510	2,77	2,69	5,90	5,78	7,34	7,19	10,64	10,40	12,56	12,27	19,51	19,00	28,87	28,02
2,635	2,52	2,45	5,55	5,45	6,89	6,76	9,93	9,73	11,69	11,44	18,00	17,56	26,36	25,64
2,760	2,30	–	5,22	–	6,49	–	9,31	–	10,94	–	16,70	–	24,23	–

*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-934"