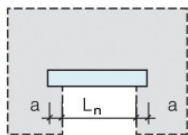


**KS-Flachstürze \*)**

Hersteller : **HANSA nord** Baustoff-Vertriebs-GmbH & Co. KG  
 Steinformat : **3 DF** (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]															
	23,8		32,1		36,3		43,8		48,8		61,3		73,8			
	Auflagertiefe a [cm]															
	11,5		17,5		11,5		17,5		11,5		17,5		11,5		17,5	
0,635	–	24,69	–	57,22	–	87,74	–	102,08	–	102,08	–	102,08	–	102,08	–	102,08
0,760	20,35	18,78	44,14	39,74	64,28	56,86	93,27	102,08	93,27	102,08	93,27	102,08	93,27	102,08	93,27	102,08
0,885	16,09	15,06	32,66	30,08	45,40	41,37	81,15	72,59	81,15	102,08	81,15	102,08	81,15	102,08	81,15	102,08
1,010	13,25	12,53	25,70	24,02	34,69	32,20	58,20	53,12	71,81	74,25	71,81	102,08	71,81	102,08	71,81	102,08
1,135	11,23	10,71	21,07	19,91	27,87	26,19	44,64	41,46	60,77	55,88	64,40	94,88	64,40	94,88	64,40	94,88
1,260	9,73	9,33	17,79	16,94	23,18	21,98	35,94	33,78	47,58	44,42	58,38	86,26	58,38	86,26	58,38	86,26
1,385	8,58	8,26	15,36	14,71	19,78	18,88	29,92	28,37	38,84	36,64	53,39	68,41	53,39	68,41	53,39	79,08
1,510	7,66	7,41	13,49	12,98	17,21	16,51	25,54	24,38	32,65	31,05	49,18	55,36	49,18	55,36	49,18	73,00
1,635	6,92	6,71	12,01	11,60	15,20	14,65	22,22	21,32	28,08	26,85	45,59	46,25	45,59	46,25	45,59	67,79
1,760	6,30	6,13	10,81	10,48	13,60	13,15	19,62	18,91	24,56	23,61	41,50	39,56	42,49	39,56	42,49	63,28
1,885	5,78	5,64	9,82	9,54	12,29	11,92	17,54	16,96	21,79	21,02	35,95	34,46	39,78	35,95	39,78	55,04
2,010	5,34	5,22	9,00	8,76	11,20	10,89	15,84	15,37	19,55	18,92	31,64	30,45	37,40	31,64	37,40	47,48
2,135	4,97	4,83	8,29	8,09	10,28	10,02	14,43	14,03	17,71	17,18	28,19	27,23	35,28	28,19	35,28	41,63
2,260	4,48	4,33	7,69	7,52	9,50	9,27	13,24	12,90	16,17	15,73	25,38	24,59	33,40	25,38	33,40	36,98
2,385	4,04	3,91	7,17	7,01	8,82	8,63	12,23	11,93	14,86	14,49	23,05	22,39	31,70	23,05	31,70	33,21
2,510	3,66	3,55	6,71	6,57	8,23	8,06	11,35	11,09	13,74	13,42	21,10	20,53	30,17	21,10	30,17	30,09
2,635	3,33	3,23	6,30	6,18	7,72	7,57	10,59	10,36	12,77	12,49	19,43	18,94	28,26	19,43	28,26	27,47
2,760	3,04	–	5,94	–	7,26	–	9,91	–	11,93	–	17,99	–	25,92	17,99	–	–

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