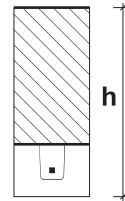
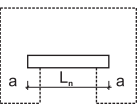


## KS-Flachstürze \*)

Hersteller	: DOMAPOR Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Steinformat	: NF (Breite B = 11,5 cm)
Auflagetiefe	: 11,5 bzw. 17,5 cm
Bewehrung	: 1 Ø 10 - BSt 500 S (A)
Druckzone	: Übermauerung mit Steinen nach DIN EN 771-2:2005-05 und DIN V 106-100:2005-06 ausschließlich <u>mit</u> vermörtelten Stoß- und Lagerfugen! (auch bei Plansteinmauerwerk)
Mörtel	: Normalmörtel (mind. MG II) oder Dünnbettmörtel



### Druckzone aus Mauerwerk

 lichte Weite $L_n$ [m]	Bemessungswert der Beanspruchungen $e_d = g_d + q_d$ [kN/m] (Bemessungsgrößen)													
	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	-	12,45	-	29,62	-	45,04	-	67,08	-	67,08	-	67,08	-	67,08
0,760	10,42	9,66	23,38	21,22	34,06	30,46	46,61	62,72	46,61	67,08	46,61	67,08	46,61	67,08
0,885	8,36	7,86	17,68	16,37	24,74	22,69	40,55	42,25	40,55	58,37	40,55	59,25	40,55	59,25
1,010	6,96	6,61	14,12	13,25	19,24	17,93	34,26	31,39	35,89	41,50	35,89	52,67	35,89	52,67
1,135	5,96	5,69	11,70	11,08	15,64	14,74	26,57	24,75	32,19	31,82	32,19	47,41	32,19	47,41
1,260	5,20	4,99	9,95	9,50	13,13	12,48	21,56	20,31	27,34	25,61	29,18	43,11	29,18	43,11
1,385	4,60	4,44	8,65	8,30	11,28	10,78	18,05	17,14	22,54	21,32	26,68	39,52	26,68	39,52
1,510	4,13	4,00	7,63	7,35	9,86	9,48	15,47	14,79	19,09	18,19	24,58	32,59	24,58	36,48
1,635	3,74	3,63	6,82	6,60	8,75	8,45	13,51	12,98	16,51	15,82	22,78	27,44	22,78	33,88
1,760	3,42	3,33	6,17	5,98	7,86	7,61	11,97	11,54	14,51	13,97	21,23	23,61	21,23	31,62
1,885	3,05	2,93	5,62	5,46	7,12	6,92	10,72	10,38	12,92	12,48	19,88	20,66	19,88	29,65
2,010	2,70	2,60	5,16	5,03	6,51	6,34	9,70	9,42	11,63	11,27	18,69	18,33	18,69	27,91
2,135	2,40	2,32	4,77	4,65	5,99	5,84	8,86	8,61	10,57	10,26	17,01	16,44	17,63	25,25
2,260	2,15	2,08	4,43	4,33	5,55	5,42	8,14	7,93	9,67	9,41	15,36	14,89	16,69	22,51
2,385	1,94	1,88	4,14	4,05	5,16	5,05	7,52	7,34	8,91	8,69	13,98	13,59	15,84	20,27
2,510	1,75	1,70	3,88	3,80	4,83	4,73	6,99	6,84	8,25	8,06	12,82	12,49	15,08	18,41
2,635	1,60	1,55	3,58	3,48	4,53	4,44	6,53	6,39	7,68	7,52	11,83	11,54	14,38	16,85
2,760	1,46	-	3,27	-	4,27	-	6,12	-	7,19	-	10,97	-	13,75	-

\*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-1009"