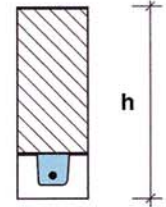


Anlage Nr.: 11..... zum Bescheid
Prüf.-Nr.: 03/08 vom 27.11.08...

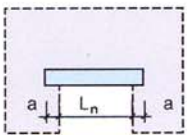
KS-Flachstürze *)

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **NF17.5** (Breite B = 17,5 cm)
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm
 Bewehrung : 1 Ø 10 bis L = 1,50 m, 2 Ø 8 ab L = 1,625 m – BSt 500 S (A)
 Druckzone : Übermauerung mit **Vollsteinen** nach DIN V 106:2005-10 bzw. DIN EN 771-2:2005-05 in Verb. mit DIN V 20000-402:2005-06 ausschließlich mit vermörtelten Stoß- und Lagerfugen !! (auch bei Plansteinmauerwerk)
 Mörtel : Normalmörtel (mind. MG IIa) oder Dünnbettmörtel



Druckzone aus Mauerwerk

Als Typenprüfung
in statischer Hinsicht geprüft
Hannover, den 27.11.2008
Landeshauptstadt Hannover
Prüfamt für Baustatik
Leiter: *B. Schneider* Sachbearbeiter: *A. Erdmann*

 lichte Weite L _n [m]	Bemessungswert der Beanspruchungen $e_d = g_d + q_d$ [kN/m] (Bemessungsgrößen)									
	Sturzhöhe h [cm]									
	19,6		32,1		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
0,635	–	18,74	–	60,56	–	60,56	–	60,56	–	60,56
0,760	15,68	14,55	35,76	45,95	35,76	51,93	35,76	51,93	35,76	51,93
0,885	12,60	11,84	31,11	34,27	31,11	45,45	31,11	45,45	31,11	45,45
1,010	10,50	9,96	27,53	27,10	27,53	40,41	27,53	40,41	27,53	40,41
1,135	8,98	8,58	23,64	22,29	24,69	36,37	24,69	36,37	24,69	36,37
1,260	7,83	7,52	19,85	18,87	22,38	38,76	22,38	52,90	22,38	52,90
1,385	6,94	6,70	17,06	16,31	32,74	32,28	32,74	48,50	32,74	48,50
1,510	6,23	6,03	14,92	14,34	28,91	27,55	30,16	44,77	30,16	44,77
1,635	5,65	5,48	13,25	12,78	25,01	23,96	27,96	41,57	27,96	41,58
1,760	5,09	4,88	11,89	11,52	21,99	21,16	26,06	35,78	26,06	38,81
1,885	4,46	4,29	10,78	10,47	19,58	18,92	24,40	31,32	24,40	36,38
2,010	3,95	3,80	9,86	9,59	17,63	17,08	22,93	27,79	22,93	34,24
2,135	3,51	3,39	9,07	8,85	16,01	15,55	21,64	24,93	21,64	32,34
2,260	3,15	3,04	8,40	8,20	14,66	14,27	20,48	22,58	20,48	30,64
2,385	2,83	2,74	7,82	7,65	13,50	13,17	19,44	20,61	19,44	29,11
2,510	2,57	2,49	7,31	7,16	12,51	12,22	18,50	18,94	18,50	27,73
2,635	2,34	2,27	6,86	6,73	11,65	11,40	17,65	17,51	17,65	25,57
2,760	2,13	–	6,43	–	10,90	–	16,65	–	16,87	–

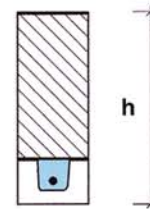
*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

Nächster Sichtvermerk durch das
Prüfamt für Baustatik der
Landeshauptstadt Hannover ist
spätestens am 27.11.2013 erforderlich

Anlage Nr.: 19.... zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: 03/08 vom 27.11.08.

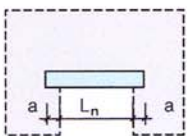
KS-Flachstürze *)

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **NF17.5** (Breite B = 17,5 cm)
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm
 Bewehrung : 1 Ø 10 bis L = 1,50 m, 2 Ø 8 ab L = 1,625 m – BSt 500 S (A)
 Druckzone : Übermauerung mit **Lochsteinen** nach DIN V 106:2005-10 bzw.
 DIN EN 771-2:2005-05 in Verb. mit DIN V 20000-402:2005-06
 ausschließlich mit vermörtelten Stoß- und Lagerfugen !!
 (auch bei Plansteinmauerwerk)
 Mörtel : Normalmörtel (mind. MG IIa) oder Dünnbettmörtel



Als Typenprüfung
 in statischer Hinsicht geprüft
 Hannover, den 27.11.2008
 Landeshauptstadt Hannover
 Prüfamts für Baustatik
 Leiter: Sachbearbeiter:
Bamke Lidau

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		32,1		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
0,635	–	18,74	–	60,56	–	60,56	–	60,56	–	60,56
0,760	15,68	14,55	35,76	45,95	35,76	51,93	35,76	51,93	35,76	51,93
0,885	12,60	11,84	31,11	34,27	31,11	45,45	31,11	45,45	31,11	45,45
1,010	10,23	9,52	27,53	27,10	27,53	40,41	27,53	40,41	27,53	40,41
1,135	8,23	7,71	23,64	22,29	24,69	36,37	24,69	36,37	24,69	36,37
1,260	6,76	6,60	19,85	18,87	22,38	38,76	22,38	52,90	22,38	52,90
1,385	5,85	5,55	17,06	16,31	32,74	32,28	32,74	48,50	32,74	48,50
1,510	4,97	4,73	14,92	14,34	28,91	27,55	30,16	44,77	30,16	44,77
1,635	4,27	4,08	13,12	12,53	25,01	23,96	27,96	39,91	27,96	41,58
1,760	3,71	3,55	11,40	10,92	21,99	21,16	26,06	34,77	26,06	38,81
1,885	3,25	3,12	9,99	9,60	19,58	18,87	24,40	30,57	24,40	36,38
2,010	2,87	2,76	8,83	8,50	17,37	16,72	22,93	27,08	22,93	34,24
2,135	2,56	2,47	7,86	7,58	15,46	14,91	21,64	24,16	21,64	32,34
2,260	2,29	2,21	7,04	6,81	13,85	13,39	20,48	21,68	20,48	30,64
2,385	2,06	2,00	6,35	6,14	12,48	12,08	19,44	19,57	19,44	28,44
2,510	1,87	1,81	5,75	5,57	11,30	10,96	18,30	17,75	18,50	25,80
2,635	1,70	1,65	5,23	5,08	10,28	9,99	16,66	16,17	17,65	23,51
2,760	1,55	–	4,78	–	9,40	–	15,22	–	16,87	–

*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

Nächster Sichtvermerk durch das
 Prüfamts für Baustatik der
 Landeshauptstadt Hannover ist
 spätestens am 27.11.2013 erforderlich