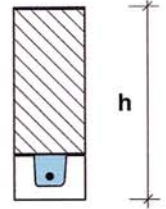


Anlage Nr.: 10 zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: 03/08 vom 27.11.2008

KS-Flachstürze *)

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **NF** (Breite B = 11,5 cm)
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm
 Bewehrung : 1 Ø 10 – 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



Als Typenprüfung
 in statischer Hinsicht geprüft
 Hannover, den 27.11.2008
 Landeshauptstadt Hannover
 Prüfamts für Baustatik
 Leiter: *J. Janda* Sachbearbeiter: *M. Krawinkel*

Druckzone aus Mauerwerk

 lichte Weite Ln [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	-	12,31	-	44,59	-	60,56	-	60,56	-	60,56
0,760	10,30	9,56	33,76	30,20	35,76	51,93	35,76	51,93	35,76	51,93
0,885	8,28	7,78	24,55	22,52	31,11	45,45	31,11	45,45	31,11	45,45
1,010	6,90	6,54	19,10	17,81	27,53	40,41	27,53	40,41	27,53	40,41
1,135	5,90	5,64	15,54	14,65	24,69	31,64	24,69	36,37	24,69	36,37
1,260	5,15	4,94	13,04	12,40	22,38	25,47	22,38	33,07	22,38	33,07
1,385	4,56	4,40	11,21	10,72	20,47	21,21	20,47	30,32	20,47	30,32
1,510	4,09	3,96	9,81	9,43	18,85	18,10	18,85	27,99	18,85	27,99
1,635	3,71	3,60	8,70	8,40	16,44	15,75	17,48	25,99	17,48	25,99
1,760	3,39	3,29	7,82	7,57	14,45	13,91	16,29	23,51	16,29	24,26
1,885	3,01	2,89	7,09	6,88	12,87	12,43	15,25	20,58	15,25	22,74
2,010	2,66	2,56	6,48	6,30	11,59	11,22	14,34	18,26	14,34	21,41
2,135	2,37	2,29	5,96	5,81	10,52	10,22	13,53	16,38	13,53	20,22
2,260	2,12	2,05	5,52	5,39	9,63	9,38	12,80	14,84	12,80	19,15
2,385	1,91	1,85	5,14	5,03	8,87	8,65	12,15	13,54	12,15	18,20
2,510	1,73	1,68	4,80	4,70	8,22	8,03	11,57	12,45	11,57	17,33
2,635	1,58	1,53	4,51	4,42	7,66	7,49	11,03	11,51	11,03	16,54
2,760	1,44	-	4,25	-	7,16	-	10,55	-	10,55	-

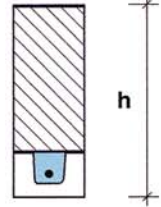
*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

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

Anlage Nr.: 18 zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: 03/08 vom 27.11.08

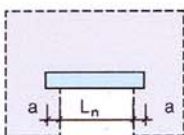
KS-Flachstürze *)

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **NF** (Breite B = 11,5 cm)
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm
 Bewehrung : 1 Ø 10 – 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: *B. Böhme* Sachbearbeiter: *L. Lüdau*

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	–	12,31	–	44,59	–	58,85	–	58,85	–	58,85
0,760	10,30	9,56	33,76	30,20	35,76	51,93	35,76	51,93	35,76	51,93
0,885	8,28	7,78	24,55	22,52	31,11	45,45	31,11	45,45	31,11	45,45
1,010	6,90	6,54	19,10	17,81	27,53	40,41	27,53	40,41	27,53	40,41
1,135	5,72	5,36	15,54	14,65	24,69	31,64	24,69	36,37	24,69	36,37
1,260	4,70	4,43	13,04	12,40	22,38	25,47	22,38	33,07	22,38	33,07
1,385	3,93	3,72	11,21	10,72	20,47	21,21	20,47	30,32	20,47	30,32
1,510	3,33	3,17	9,81	9,43	18,85	18,10	18,85	27,99	18,85	27,99
1,635	2,86	2,74	8,70	8,40	16,44	15,75	17,48	25,99	17,48	25,99
1,760	2,49	2,38	7,72	7,40	14,45	13,91	16,29	23,51	16,29	24,26
1,885	2,18	2,09	6,77	6,50	12,87	12,43	15,25	20,58	15,25	22,74
2,010	1,93	1,86	5,98	5,76	11,59	11,22	14,34	18,26	14,34	21,41
2,135	1,72	1,66	5,33	5,14	10,52	10,16	13,53	16,38	13,53	20,22
2,260	1,54	1,49	4,77	4,61	9,44	9,12	12,80	14,84	12,80	19,15
2,385	1,39	1,34	4,30	4,16	8,50	8,23	12,15	13,39	12,15	18,20
2,510	1,25	1,22	3,89	3,78	7,70	7,47	11,57	12,15	11,57	17,33
2,635	1,14	1,11	3,54	3,44	7,01	6,81	11,03	11,07	11,03	16,14
2,760	1,04	–	3,24	–	6,40	–	10,42	–	10,55	–

*) 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