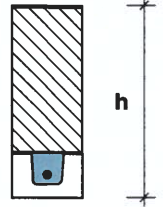


Anlage Nr.: ...1.1... zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: 04/18 vom 9.04.2019

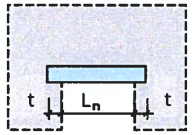
KS-Flachstürze *)

- 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 – B500A oder B500B
 Druckzone : Übermauerung mit **Vollsteinen** nach DIN EN 771-2:2015-11
 in Verb. mit DIN 20000-402:2017-01
 ausschließlich mit vermörtelten Stoß- und Lagerfugen !!
 (auch bei Plansteinmauerwerk)
 Mörtel : Normalmörtel (mind. MG IIa) oder Dünnbettmörtel



Als Typenprüfung
 instatistischer Hinsicht geprüft
 Hannover, den 9.04.2019
 Landeshauptstadt Hannover
 Prüfamts für Baustatik
 Leiter: *Juerg* Sachbearbeiter: *Thiel*

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 t [cm]									
	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5
0,635	–	16,53	–	55,69	–	56,71	–	56,71	–	56,71
0,760	14,59	13,15	34,50	39,71	34,50	49,13	34,50	49,13	34,50	49,13
0,885	11,87	10,88	30,18	30,53	30,18	43,33	30,18	43,33	30,18	43,33
1,010	9,98	9,26	26,83	24,64	26,83	38,76	26,83	38,76	26,83	38,76
1,135	8,59	8,05	22,34	20,56	24,15	35,06	24,15	35,06	24,15	35,06
1,260	7,54	7,12	18,91	17,59	21,95	35,46	21,95	51,21	21,95	51,21
1,385	6,71	6,37	16,34	15,33	32,19	29,90	32,19	47,11	32,19	47,11
1,510	6,04	5,76	14,37	13,57	27,60	25,76	29,72	43,61	29,72	43,61
1,635	5,49	5,24	12,80	12,16	24,00	22,57	27,60	38,67	27,60	40,60
1,760	4,89	4,59	11,53	11,00	21,19	20,05	25,76	33,56	25,76	37,98
1,885	4,29	4,05	10,48	10,04	18,94	18,01	24,15	29,57	24,15	35,67
2,010	3,80	3,60	9,60	9,23	17,10	16,33	22,73	26,38	22,73	33,63
2,135	3,39	3,22	8,86	8,53	15,57	14,93	21,46	23,78	21,46	31,81
2,260	3,05	2,90	8,21	7,94	14,28	13,74	20,33	21,62	20,33	30,18
2,385	2,75	2,62	7,65	7,41	13,18	12,71	19,32	19,80	19,32	28,71
2,510	2,49	2,38	7,17	6,95	12,23	11,82	18,40	18,25	18,40	26,78
2,635	2,27	2,18	6,73	6,54	11,41	11,05	17,53	16,91	17,56	24,58
2,760	2,08	–	6,26	–	10,68	–	16,28	–	16,80	–

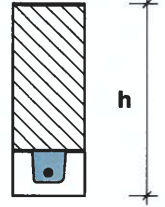
*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

Nächster Sichtvermerk durch das
 Prüfamts für Baustatik der
 Landeshauptstadt Hannover ist
 spätestens am 9.4.2024 erforderlich

KS-Flachstürze *)

Anlage Nr.: ...1.9... zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: 04/18 vom 2.04.2019

- 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 – B500A oder B500B
 Druckzone : Übermauerung mit **Lochsteinen** nach DIN EN 771-2:2015-11
 in Verb. mit DIN 20000-402:2017-01
 ausschließlich mit vermörtelten Stoß- und Lagerfugen !!
 (auch bei Plansteinmauerwerk)
 Mörtel : Normalmörtel (mind. MG IIa) oder Dünnbettmörtel



Als Typenprüfung
 in statischer Hinsicht geprüft
 Hannover, den 2.04.2019
 Landeshauptstadt Hannover
 Prüfamts für Baustatik
 Leiter: *Janek Licht* Sachbearbeiter

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 t [cm]									
	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5
0,635	–	16,53	–	55,69	–	56,71	–	56,71	–	56,71
0,760	14,59	13,15	34,50	39,71	34,50	49,13	34,50	49,13	34,50	49,13
0,885	11,87	10,75	30,18	30,53	30,18	43,33	30,18	43,33	30,18	43,33
1,010	9,54	8,60	26,83	24,64	26,83	38,76	26,83	38,76	26,83	38,76
1,135	7,73	7,04	22,34	20,56	24,15	35,06	24,15	35,06	24,15	35,06
1,260	6,39	6,07	18,91	17,59	21,95	35,46	21,95	51,21	21,95	51,21
1,385	5,56	5,14	16,34	15,33	32,19	29,90	32,19	47,11	32,19	47,11
1,510	4,74	4,40	14,37	13,54	27,60	25,76	29,72	43,13	29,72	43,61
1,635	4,08	3,82	12,56	11,74	24,00	22,57	27,60	37,38	27,60	40,60
1,760	3,56	3,34	10,94	10,27	21,19	20,05	25,76	32,71	25,76	37,98
1,885	3,13	2,95	9,61	9,06	18,90	17,82	24,15	28,86	24,15	35,67
2,010	2,77	2,62	8,52	8,05	16,75	15,84	22,73	25,65	22,73	33,63
2,135	2,47	2,34	7,60	7,21	14,94	14,17	21,46	22,95	21,46	31,81
2,260	2,22	2,11	6,82	6,49	13,41	12,75	20,33	20,65	20,33	30,02
2,385	2,00	1,91	6,15	5,87	12,10	11,54	19,32	18,69	19,32	27,16
2,510	1,81	1,73	5,58	5,33	10,97	10,49	17,77	16,99	18,40	24,69
2,635	1,65	1,58	5,08	4,87	10,00	9,58	16,19	15,51	17,56	22,54
2,760	1,51	–	4,65	–	9,15	–	14,82	–	16,80	–

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

Nächster Sichtvermerk durch das
 Prüfamts für Baustatik der
 Landeshauptstadt Hannover ist
 spätestens am 2.4.2024 erforderlich