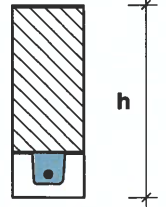


KS-Flachstürze *)

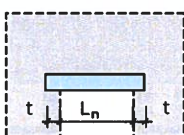
Anlage Nr.: 13 zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: 04/18 vom 9.04.2019

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **3 DF** (Breite B = 17,5 cm)
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm
 Bewehrung : 2 Ø 10 – 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
 in statischer Hinsicht geprüft
 Hannover, den 9.04.2019
 Landeshauptstadt Hannover
 Prüfamts für Baustatik
 Leiter: Jens Licht Sachbearbeiter: Licht

Druckzone aus Mauerwerk

 lichte Weite Ln [m]	Bemessungswert der Beanspruchungen $e_d = g_d + q_d$ [kN/m] (Bemessungsgrößen)									
	Sturzhöhe h [cm]									
	23,8		36,3		48,8		61,3		73,8	
	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	–	22,45	–	72,98	–	102,08	–	102,08	–	102,08
0,760	19,59	17,50	59,13	50,08	68,99	98,25	68,99	98,25	68,99	98,25
0,885	15,67	14,27	42,79	37,62	60,37	86,66	60,37	86,66	60,37	86,66
1,010	13,01	12,02	33,19	29,88	53,66	66,16	53,66	77,52	53,66	77,52
1,135	11,10	10,36	26,93	24,65	48,29	51,08	48,29	70,13	48,29	70,13
1,260	9,66	9,09	22,56	20,90	43,90	41,30	43,90	64,02	43,90	64,02
1,385	8,54	8,09	19,35	18,10	37,47	34,48	40,25	58,89	40,25	58,89
1,510	7,65	7,28	16,91	15,93	31,71	29,49	37,15	51,64	37,15	54,52
1,635	6,92	6,62	14,99	14,20	27,39	25,69	34,50	43,60	34,50	50,75
1,760	6,32	6,06	13,44	12,80	24,06	22,71	32,20	37,60	32,20	47,48
1,885	5,81	5,59	12,17	11,64	21,41	20,32	30,18	32,96	30,18	44,59
2,010	5,37	5,19	11,12	10,67	19,25	18,36	28,41	29,28	28,41	42,04
2,135	5,00	4,78	10,22	9,84	17,48	16,73	26,83	26,30	26,83	39,77
2,260	4,52	4,30	9,46	9,13	15,99	15,35	24,96	23,83	25,42	35,57
2,385	4,08	3,89	8,80	8,51	14,72	14,18	22,71	21,77	24,15	32,06
2,510	3,70	3,54	8,22	7,97	13,63	13,16	20,82	20,01	23,00	29,15
2,635	3,37	3,23	7,71	7,49	12,68	12,27	19,20	18,51	21,95	26,69
2,760	3,09	–	7,26	–	11,86	–	17,81	–	21,00	–

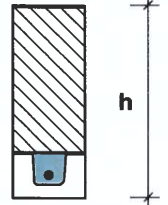
*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

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

KS-Flachstürze *)

Anlage Nr.: **2.1** zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: **04/18** vom **9.04.2019**

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **3 DF** (Breite B = 17,5 cm)
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm
 Bewehrung : 2 Ø 10 – 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 **9.04.2019**
 Landeshauptstadt Hannover
 Prüfamts für Baustatik
 Leiter: *Jens* Sachbearbeiter: *Hild*

Druckzone aus Mauerwerk

 lichte Weite Ln [m]	Bemessungswert der Beanspruchungen $e_d = g_d + q_d$ [kN/m] (Bemessungsgrößen)									
	Sturzhöhe h [cm]									
	23,8		36,3		48,8		61,3		73,8	
	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	–	22,45	–	72,98	–	92,65	–	92,65	–	92,65
0,760	19,59	17,50	59,13	50,08	68,99	90,44	68,99	90,44	68,99	90,44
0,885	15,67	14,27	42,79	37,62	60,37	83,51	60,37	86,66	60,37	86,66
1,010	13,01	12,02	33,19	29,88	53,66	66,16	53,66	77,52	53,66	77,52
1,135	11,10	10,36	26,93	24,65	48,29	51,08	48,29	70,13	48,29	70,13
1,260	9,66	8,95	22,56	20,90	43,90	41,30	43,90	64,02	43,90	64,02
1,385	8,19	7,57	19,35	18,10	37,47	34,48	40,25	58,89	40,25	58,89
1,510	6,98	6,49	16,91	15,93	31,71	29,49	37,15	51,64	37,15	54,52
1,635	6,02	5,62	14,99	14,20	27,39	25,69	34,50	43,60	34,50	50,75
1,760	5,24	4,92	13,44	12,80	24,06	22,71	32,20	37,60	32,20	47,48
1,885	4,61	4,34	12,17	11,64	21,41	20,32	30,18	32,96	30,18	44,59
2,010	4,08	3,86	11,03	10,44	19,25	18,36	28,41	29,28	28,41	42,04
2,135	3,64	3,45	9,84	9,34	17,48	16,73	26,83	26,30	26,83	39,77
2,260	3,27	3,11	8,83	8,40	15,99	15,35	24,96	23,83	25,42	35,57
2,385	2,95	2,81	7,97	7,60	14,72	14,18	22,71	21,77	24,15	32,06
2,510	2,67	2,56	7,23	6,91	13,62	13,02	20,82	20,01	23,00	29,15
2,635	2,44	2,33	6,59	6,31	12,41	11,88	19,20	18,51	21,95	26,69
2,760	2,23	–	6,03	–	11,35	–	17,81	–	21,00	–

*) 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