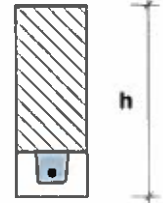


Anlage Nr.: *16* zum Bescheid  
 Prüf.-Nr.: *04/18* vom *9.04.2019*

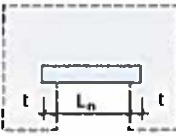
**KS-Flachstürze \*)**

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld  
 Steinformat : **200** (Breite B = 20,0 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  
 Prüfamt für Baustatik  
 Leiter *Jens Licht* Sachbearbeiter

**Druckzone aus Mauerwerk**

 lichte Weite L <sub>n</sub> [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	–	25,65	–	83,41	–	113,41	–	113,41	–	113,41
0,760	22,39	20,00	67,58	57,23	68,99	98,25	68,99	98,25	68,99	98,25
0,885	17,91	16,31	48,90	42,99	60,37	86,66	60,37	86,66	60,37	86,66
1,010	14,87	13,73	37,93	34,15	53,66	75,61	53,66	77,52	53,66	77,52
1,135	12,68	11,84	30,77	28,17	48,29	58,38	48,29	70,13	48,29	70,13
1,260	11,04	10,39	25,78	23,89	43,90	47,20	43,90	64,02	43,90	64,02
1,385	9,76	9,24	22,12	20,69	40,25	39,41	40,25	58,89	40,25	58,89
1,510	8,74	8,32	19,32	18,21	36,24	33,70	37,15	54,52	37,15	54,52
1,635	7,91	7,56	17,13	16,23	31,31	29,36	34,50	49,83	34,50	50,75
1,760	7,22	6,93	15,36	14,63	27,49	25,96	32,20	42,97	32,20	47,48
1,885	6,64	6,39	13,91	13,31	24,46	23,22	30,18	37,67	30,18	44,59
2,010	6,14	5,93	12,71	12,19	22,01	20,98	28,41	33,46	28,41	42,04
2,135	5,65	5,36	11,68	11,25	19,97	19,12	26,83	30,05	26,83	39,77
2,260	5,07	4,83	10,81	10,43	18,27	17,55	25,42	27,24	25,42	37,73
2,385	4,58	4,37	10,05	9,72	16,82	16,20	24,15	24,88	24,15	35,88
2,510	4,15	3,97	9,39	9,10	15,58	15,04	23,00	22,87	23,00	33,31
2,635	3,78	3,62	8,81	8,56	14,50	14,03	21,94	21,15	21,95	30,50
2,760	3,46	–	8,30	–	13,55	–	20,35	–	21,00	–

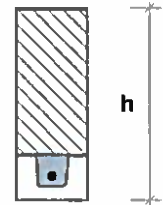
\*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

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

**KS-Flachstürze \*)**

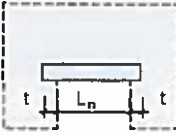
Anlage Nr.: ...24... zum Bescheid  
 Prüf.-Nr.: 0.4/18 vom 2.04.2019

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld  
 Steinformat : 200 (Breite B = 20,0 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 2.04.2019  
 Landeshauptstadt Hannover  
 Prüfamt für Baustatik  
 Leiter Sichtbarbeit

**Druckzone aus Mauerwerk**

 lichte Weite L <sub>n</sub> [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	–	25,65	–	83,41	–	103,54	–	103,54	–	103,54
0,760	22,39	20,00	67,58	57,23	68,99	98,25	68,99	98,25	68,99	98,25
0,885	17,91	16,31	48,90	42,99	60,37	86,66	60,37	86,66	60,37	86,66
1,010	14,87	13,73	37,93	34,15	53,66	74,46	53,66	77,52	53,66	77,52
1,135	12,68	11,84	30,77	28,17	48,29	58,38	48,29	70,13	48,29	70,13
1,260	10,97	10,07	25,78	23,89	43,90	47,20	43,90	64,02	43,90	64,02
1,385	9,22	8,52	22,12	20,69	40,25	39,41	40,25	58,89	40,25	58,89
1,510	7,85	7,31	19,32	18,21	36,24	33,70	37,15	54,52	37,15	54,52
1,635	6,77	6,33	17,13	16,23	31,31	29,36	34,50	49,83	34,50	50,75
1,760	5,90	5,54	15,36	14,63	27,49	25,96	32,20	42,97	32,20	47,48
1,885	5,19	4,89	13,91	13,14	24,46	23,22	30,18	37,67	30,18	44,59
2,010	4,59	4,34	12,35	11,68	22,01	20,98	28,41	33,46	28,41	42,04
2,135	4,10	3,89	11,01	10,45	19,97	19,12	26,83	30,05	26,83	39,77
2,260	3,68	3,50	9,89	9,40	18,27	17,55	25,42	27,24	25,42	37,73
2,385	3,32	3,16	8,92	8,51	16,73	15,95	24,15	24,88	24,15	35,88
2,510	3,01	2,88	8,09	7,73	15,17	14,50	23,00	22,87	23,00	32,94
2,635	2,74	2,63	7,37	7,06	13,83	13,24	21,88	20,96	21,95	30,07
2,760	2,51	–	6,75	–	12,65	–	20,02	–	21,00	–

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

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