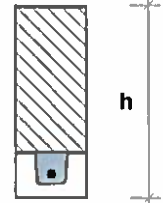


KS-Flachstürze *)

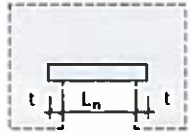
Anlage Nr.: 15 zum Bescheid
 Prüf.-Nr.: 04/18 vom 9.04.2019

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **150** (Breite B = 15,0 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
 Prüfamtl für Baustatik
 Leiter Sachbearbeiter
Jand Licht

Druckzone aus Mauerwerk

 lichte Weite L _n [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	–	19,24	–	62,55	–	87,50	–	87,50	–	87,50
0,760	16,79	15,00	50,68	42,92	68,99	87,50	68,99	87,50	68,99	87,50
0,885	13,43	12,24	36,68	32,24	60,37	78,86	60,37	86,66	60,37	86,66
1,010	11,15	10,30	28,44	25,61	53,66	56,71	53,66	77,52	53,66	77,52
1,135	9,51	8,88	23,08	21,13	48,29	43,78	48,29	70,13	48,29	70,13
1,260	8,28	7,79	19,34	17,92	39,02	35,40	43,90	64,02	43,90	64,02
1,385	7,32	6,93	16,59	15,51	32,12	29,56	40,25	53,91	40,25	58,89
1,510	6,56	6,24	14,49	13,65	27,18	25,28	37,15	44,27	37,15	54,52
1,635	5,93	5,67	12,84	12,18	23,48	22,02	34,50	37,38	34,50	50,75
1,760	5,42	5,20	11,52	10,97	20,62	19,47	32,20	32,23	32,20	47,48
1,885	4,98	4,79	10,43	9,98	18,35	17,42	30,04	28,25	30,18	44,58
2,010	4,61	4,45	9,53	9,15	16,50	15,74	26,53	25,10	28,41	38,73
2,135	4,29	4,15	8,76	8,44	14,98	14,34	23,70	22,54	26,83	34,16
2,260	3,96	3,77	8,11	7,82	13,70	13,16	21,39	20,43	25,42	30,49
2,385	3,57	3,41	7,54	7,29	12,62	12,15	19,47	18,66	24,15	27,48
2,510	3,24	3,10	7,04	6,83	11,68	11,28	17,85	17,15	23,00	24,98
2,635	2,95	2,83	6,61	6,42	10,87	10,52	16,46	15,86	21,95	22,88
2,760	2,70	–	6,22	–	10,16	–	15,26	–	21,00	–

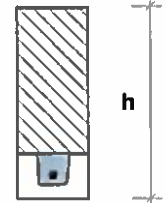
*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

Nächster Sichtvermerk durch das
 Prüfamtl für Baustatik der
 Landeshauptstadt Hannover ist
 spätestens am 9.4.2026 erforderlich

KS-Flachstürze *)

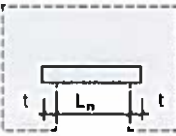
Anlage Nr.: 23 zum Bescheid
Prüf.-Nr.: 04/18 vom 9.04.2019

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld
 Steinformat : **150** (Breite B = 15,0 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 9.04.2019
Landeshauptstadt Hannover
Prüfamt für Baustatik
Leiter: *David 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	-	19,24	-	62,55	-	81,33	-	81,33	-	81,33
0,760	16,79	15,00	50,68	42,92	68,99	79,55	68,99	79,55	68,99	79,55
0,885	13,43	12,24	36,68	32,24	60,37	73,55	60,37	77,90	60,37	77,90
1,010	11,15	10,30	28,44	25,61	53,66	56,71	53,66	76,38	53,66	76,38
1,135	9,51	8,88	23,08	21,13	48,29	43,78	48,29	70,13	48,29	70,13
1,260	8,28	7,79	19,34	17,92	39,02	35,40	43,90	63,96	43,90	64,02
1,385	7,13	6,59	16,59	15,51	32,12	29,56	40,25	53,91	40,25	58,89
1,510	6,08	5,65	14,49	13,65	27,18	25,28	37,15	44,27	37,15	54,52
1,635	5,24	4,90	12,84	12,18	23,48	22,02	34,50	37,38	34,50	50,75
1,760	4,56	4,29	11,52	10,97	20,62	19,47	32,20	32,23	32,20	47,48
1,885	4,01	3,78	10,43	9,98	18,35	17,42	30,04	28,25	30,18	44,58
2,010	3,55	3,36	9,53	9,15	16,50	15,74	26,53	25,10	28,41	38,73
2,135	3,17	3,01	8,63	8,19	14,98	14,34	23,70	22,54	26,83	34,16
2,260	2,84	2,71	7,74	7,37	13,70	13,16	21,39	20,43	25,42	30,49
2,385	2,57	2,45	6,99	6,66	12,62	12,15	19,47	18,66	24,15	27,48
2,510	2,33	2,23	6,34	6,06	11,68	11,28	17,85	17,15	23,00	24,98
2,635	2,12	2,03	5,78	5,53	10,87	10,47	16,46	15,86	21,95	22,88
2,760	1,94	-	5,28	-	10,00	-	15,26	-	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