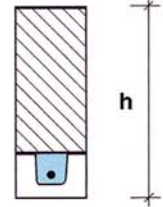


Anlage Nr.: 14 zum Bescheid  
 Prüf.-Nr.: 03/08 vom 27.11.08

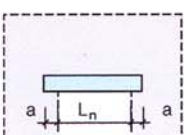
**KS-Flachstürze \*)**

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld  
 Steinformat : **4 DF** (Breite B = 24,0 cm)  
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm  
 Bewehrung : 2 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



**Druckzone aus Mauerwerk**

Als Typenprüfung  
 in statischer Hinsicht geprüft  
 Hannover, den 27.11.2008  
 Landeshauptstadt Hannover  
 Prüfamts für Baustatik  
 Leiter: *[Signature]* Sachbearbeiter: *[Signature]*

 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 a [cm]									
	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5
0,635	–	35,33	–	121,13	–	121,13	–	121,13	–	121,13
0,760	29,05	26,78	71,51	80,69	71,51	103,86	71,51	103,86	71,51	103,86
0,885	22,91	21,43	62,22	58,46	62,22	90,90	62,22	90,90	62,22	90,90
1,010	18,83	17,80	48,92	45,37	55,06	80,81	55,06	80,81	55,06	80,81
1,135	15,94	15,19	39,22	36,84	49,38	72,74	49,38	72,74	49,38	72,74
1,260	13,79	13,22	32,57	30,87	44,76	62,25	44,76	66,14	44,76	66,14
1,385	12,14	11,69	27,76	26,49	40,93	51,27	40,93	60,63	40,93	60,63
1,510	10,84	10,47	24,13	23,15	37,71	43,39	37,71	55,97	37,71	55,97
1,635	9,78	9,48	21,30	20,52	34,96	37,50	34,96	51,98	34,96	51,98
1,760	8,90	8,65	19,04	18,41	32,58	32,94	32,58	48,52	32,58	48,52
1,885	8,17	7,96	17,19	16,67	30,39	29,31	30,50	45,49	30,50	45,49
2,010	7,54	7,36	15,66	15,23	27,25	26,37	28,67	42,37	28,67	42,81
2,135	6,82	6,58	14,38	14,01	24,67	23,94	27,05	37,87	27,05	40,44
2,260	6,11	5,91	13,28	12,96	22,51	21,90	25,61	34,18	25,61	38,31
2,385	5,51	5,33	12,33	12,05	20,69	20,16	24,31	31,11	24,31	36,40
2,510	4,99	4,84	11,50	11,26	19,13	18,67	23,13	28,52	23,13	34,66
2,635	4,54	4,41	10,78	10,56	17,77	17,38	22,06	26,31	22,06	33,09
2,760	4,15	–	10,14	–	16,59	–	21,09	–	21,09	–

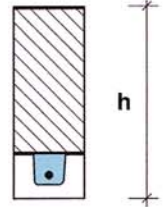
\*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

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

Anlage Nr.: 22 zum Bescheid  
 Prüf.-Nr.: 03/08 vom 27.11.08

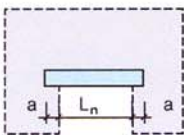
**KS-Flachstürze \*)**

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld  
 Steinformat : **4 DF** (Breite B = 24,0 cm)  
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm  
 Bewehrung : 2 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



**Druckzone aus Mauerwerk**

Als Typenprüfung  
 in statischer Hinsicht geprüft  
 Hannover, den 27.11.2008  
 Landeshauptstadt Hannover  
 Prüfamts für Baustatik  
 Leiter: J. Jander Sachbearbeiter: L. Lüdke

 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 a [cm]									
	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5	11,5	17,5
0,635	–	35,33	–	114,76	–	121,13	–	121,13	–	121,13
0,760	29,05	26,78	71,51	80,69	71,51	103,86	71,51	103,86	71,51	103,86
0,885	22,91	21,43	62,22	58,46	62,22	90,90	62,22	90,90	62,22	90,90
1,010	18,83	17,80	48,92	45,37	55,06	80,81	55,06	80,81	55,06	80,81
1,135	15,94	15,19	39,22	36,84	49,38	72,74	49,38	72,74	49,38	72,74
1,260	13,61	12,83	32,57	30,87	44,76	62,25	44,76	66,14	44,76	66,14
1,385	11,38	10,79	27,76	26,49	40,93	51,27	40,93	60,63	40,93	60,63
1,510	9,66	9,19	24,13	23,15	37,71	43,39	37,71	55,97	37,71	55,97
1,635	8,30	7,93	21,30	20,52	34,96	37,50	34,96	51,98	34,96	51,98
1,760	7,21	6,91	19,04	18,41	32,58	32,94	32,58	48,52	32,58	48,52
1,885	6,32	6,07	16,85	16,18	30,39	29,31	30,50	45,49	30,50	45,49
2,010	5,59	5,38	14,89	14,34	27,25	26,37	28,67	42,13	28,67	42,81
2,135	4,97	4,80	13,26	12,79	24,67	23,84	27,05	37,58	27,05	40,44
2,260	4,45	4,31	11,88	11,48	22,14	21,40	25,61	33,73	25,61	38,31
2,385	4,01	3,89	10,70	10,36	19,95	19,32	24,31	30,44	24,31	36,40
2,510	3,64	3,53	9,69	9,40	18,07	17,52	23,13	27,61	23,13	34,66
2,635	3,31	3,21	8,82	8,56	16,44	15,96	22,06	25,16	22,06	33,09
2,760	3,02	–	8,06	–	15,02	–	21,09	–	21,09	–

\*) 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