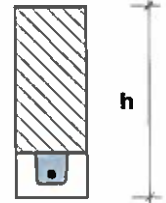


**KS-Flachstürze \*)**

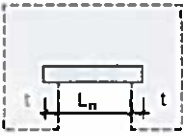
Anlage Nr.: 10 zum Bescheid  
Prüf.-Nr.: 04/18 vom 9.09.2019

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld  
 Steinformat : NF (Breite B = 11,5 cm)  
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm  
 Bewehrung : 1 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 Hirt Sachbearbeiter Hirt

**Druckzone aus Mauerwerk**

| <br>lichte Weite<br>L <sub>n</sub> [m] | Bemessungswert der Beanspruchungen $e_d = g_d + q_d$ [kN/m]<br>(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  | –   | 10,86 | –     | 36,59 | –     | 56,71 | –     | 56,71 | –     | 56,71 |
| 0,760  | 9,59  | 8,64  | 30,33 | 26,10 | 34,50 | 49,13 | 34,50 | 49,13 | 34,50 | 49,13 |
| 0,885  | 7,80  | 7,15  | 22,60 | 20,06 | 30,18 | 43,33 | 30,18 | 43,33 | 30,18 | 43,33 |
| 1,010  | 6,56  | 6,09  | 17,86 | 16,19 | 26,83 | 36,17 | 26,83 | 36,76 | 26,83 | 38,76 |
| 1,135  | 5,65  | 5,29  | 14,68 | 13,51 | 24,15 | 28,45 | 24,15 | 35,06 | 24,15 | 35,06 |
| 1,260  | 4,95  | 4,68  | 12,42 | 11,56 | 21,95 | 23,30 | 21,95 | 32,01 | 21,95 | 32,01 |
| 1,385  | 4,41  | 4,19  | 10,74 | 10,08 | 20,12 | 19,65 | 20,12 | 29,44 | 20,12 | 29,44 |
| 1,510  | 3,97  | 3,79  | 9,44  | 8,92  | 18,14 | 16,93 | 18,57 | 27,26 | 18,57 | 27,26 |
| 1,635  | 3,61  | 3,45  | 8,41  | 7,99  | 15,77 | 14,83 | 17,25 | 25,38 | 17,25 | 25,38 |
| 1,760  | 3,30  | 3,10  | 7,58  | 7,23  | 13,93 | 13,18 | 16,10 | 22,05 | 16,10 | 23,74 |
| 1,885  | 2,90  | 2,73  | 6,89  | 6,60  | 12,45 | 11,84 | 15,09 | 19,43 | 15,09 | 22,30 |
| 2,010  | 2,57  | 2,43  | 6,31  | 6,06  | 11,24 | 10,73 | 14,20 | 17,34 | 14,20 | 21,02 |
| 2,135  | 2,29  | 2,17  | 5,82  | 5,61  | 10,23 | 9,81  | 13,42 | 15,63 | 13,42 | 19,88 |
| 2,260  | 2,06  | 1,96  | 5,40  | 5,21  | 9,39  | 9,03  | 12,71 | 14,21 | 12,71 | 18,86 |
| 2,385  | 1,85  | 1,77  | 5,03  | 4,87  | 8,66  | 8,35  | 12,07 | 13,01 | 12,07 | 17,94 |
| 2,510  | 1,68  | 1,61  | 4,71  | 4,57  | 8,04  | 7,77  | 11,50 | 11,99 | 11,50 | 17,11 |
| 2,635  | 1,53  | 1,47  | 4,43  | 4,30  | 7,50  | 7,26  | 10,98 | 11,11 | 10,98 | 16,16 |
| 2,760  | 1,40  | –     | 4,17  | –     | 7,02  | –     | 10,50 | –     | 10,50 | –     |

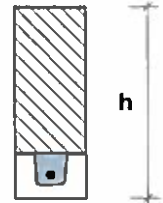
\*) nach der "Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-17.1-978"

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

**KS-Flachstürze \*)**


Anlage Nr.: ...78... zum Bescheid  
 Prüf.-Nr.: 04/18 vom 9.04.2019

- Antragsteller : Werbegemeinschaft KS-Sturz, Remsfeld  
 Steinformat : NF (Breite B = 11,5 cm)  
 Auflagertiefe : 11,5 bzw. 17,5 cm  
 Bewehrung : 1 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: J. J. Licht

**Druckzone aus Mauerwerk**

| <br>lichte<br>Weite<br>L <sub>n</sub> [m] | Bemessungswert der Beanspruchungen $e_d = g_d + q_d$ [kN/m]<br>(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   | –   | 10,86 | –     | 36,59 | –     | 56,71 | –     | 56,71 | –     | 56,71 |
| 0,760   | 9,59  | 8,64  | 30,33 | 26,10 | 34,50 | 49,13 | 34,50 | 49,13 | 34,50 | 49,13 |
| 0,885   | 7,80  | 7,15  | 22,60 | 20,06 | 30,18 | 43,33 | 30,18 | 43,33 | 30,18 | 43,33 |
| 1,010   | 6,56  | 5,98  | 17,86 | 16,19 | 26,83 | 36,17 | 26,83 | 38,76 | 26,83 | 38,76 |
| 1,135   | 5,37  | 4,89  | 14,68 | 13,51 | 24,15 | 28,45 | 24,15 | 35,06 | 24,15 | 35,06 |
| 1,260   | 4,44  | 4,08  | 12,42 | 11,56 | 21,95 | 23,30 | 21,95 | 32,01 | 21,95 | 32,01 |
| 1,385   | 3,73  | 3,45  | 10,74 | 10,08 | 20,12 | 19,65 | 20,12 | 29,44 | 20,12 | 29,44 |
| 1,510   | 3,18  | 2,96  | 9,44  | 8,92  | 18,14 | 16,93 | 18,57 | 27,26 | 18,57 | 27,26 |
| 1,635   | 2,74  | 2,56  | 8,41  | 7,95  | 15,77 | 14,83 | 17,25 | 25,38 | 17,25 | 25,38 |
| 1,760   | 2,39  | 2,24  | 7,41  | 6,96  | 13,93 | 13,18 | 16,10 | 22,05 | 16,10 | 23,74 |
| 1,885   | 2,10  | 1,98  | 6,51  | 6,14  | 12,45 | 11,84 | 15,09 | 19,43 | 15,09 | 22,30 |
| 2,010   | 1,86  | 1,76  | 5,77  | 5,46  | 11,24 | 10,73 | 14,20 | 17,34 | 14,20 | 21,02 |
| 2,135   | 1,66  | 1,57  | 5,15  | 4,88  | 10,18 | 9,66  | 13,42 | 15,63 | 13,42 | 19,88 |
| 2,260   | 1,49  | 1,42  | 4,62  | 4,39  | 9,14  | 8,69  | 12,71 | 14,14 | 12,71 | 18,86 |
| 2,385   | 1,34  | 1,28  | 4,17  | 3,97  | 8,24  | 7,86  | 12,07 | 12,79 | 12,07 | 17,94 |
| 2,510   | 1,22  | 1,16  | 3,78  | 3,61  | 7,48  | 7,15  | 11,50 | 11,63 | 11,50 | 16,95 |
| 2,635   | 1,11  | 1,06  | 3,44  | 3,30  | 6,81  | 6,53  | 10,98 | 10,62 | 10,98 | 15,48 |
| 2,760   | 1,02  | –     | 3,15  | –     | 6,23  | –     | 10,14 | –     | 10,50 | –     |

\*) 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