

Maßgebliche maximale Belastung von Porenbeton-Flachstürzen gemäß Typenstatik

Sturz- abmessungen L/B/H mm	Stütz- weite mm	Max. lichte Öffnungs- weite mm	Auflager- tiefe mm	Maßgebliche maximale Belastung gemäß q_k in kN/m (Eigenlast des Flachsturzes einschließlich Übermauerung bereits berücksichtigt)					
				Übermauerungshöhe \ddot{u}					
				125 mm	250 mm	375 mm	500 mm	625 mm	750 mm
1.250/100/125	1.005	760	245	5,65	13,24	15,38	15,30	15,21	15,13
1.250/100/125	1.068	885	183	4,98	11,96	14,34	14,37	14,29	14,21
1.250/100/125	1.130	1.010	120	4,43	10,85	13,18	13,56	13,48	13,40
1.500/100/125	1.375	1.250	125	2,94	7,37	9,67	10,98	10,99	10,91
1.750/100/125	1.625	1.500	125	2,06	5,21	7,24	8,47	9,22	9,14
2.000/100/125	1.875	1.750	125	1,51	3,85	5,53	6,66	7,44	7,85
2.250/100/125	2.125	2.000	125	1,26	2,86	4,28	5,31	6,05	6,58
2.500/100/125	2.375	2.250	125	0,97	2,11	3,34	4,28	4,96	5,47
2.750/100/125	2.625	2.500	125	0,77	1,57	2,63	3,47	4,10	4,58
3.000/100/125	2.875	2.750	125	0,61	1,15	2,08	2,83	3,41	3,86
1.250/115/125	1.005	760	245	6,68	15,23	17,68	17,59	17,50	17,40
1.250/115/125	1.068	885	183	5,89	13,75	16,49	16,52	16,43	16,34
1.250/115/125	1.130	1.010	120	5,24	12,25	15,16	15,59	15,50	15,41
1.500/115/125	1.375	1.250	125	3,48	8,18	11,12	12,62	12,64	12,54
1.750/115/125	1.625	1.500	125	2,44	5,78	8,33	9,74	10,61	10,51
2.000/115/125	1.875	1.750	125	1,79	4,27	6,36	7,66	8,56	9,03
2.250/115/125	2.125	2.000	125	1,47	3,29	4,92	6,11	6,96	7,56
2.500/115/125	2.375	2.250	125	1,14	2,43	3,84	4,92	5,71	6,29
2.750/115/125	2.625	2.500	125	0,90	1,80	3,03	3,99	4,72	5,27
3.000/115/125	2.875	2.750	125	0,72	1,33	2,39	3,25	3,92	4,44
1.250/125/125	1.005	760	245	6,66	16,55	19,22	19,12	19,02	18,92
1.250/125/125	1.068	885	183	5,88	14,95	17,92	17,96	17,86	17,76
1.250/125/125	1.130	1.010	120	5,23	13,48	16,48	16,95	16,85	16,75
1.500/125/125	1.375	1.250	125	3,47	9,01	12,09	13,72	13,74	13,64
1.750/125/125	1.625	1.500	125	2,42	6,36	9,05	10,59	11,53	11,43
2.000/125/125	1.875	1.750	125	1,77	4,70	6,91	8,33	9,30	9,81
2.250/125/125	2.125	2.000	125	1,57	3,57	5,35	6,64	7,56	8,22
2.500/125/125	2.375	2.250	125	1,22	2,64	4,18	5,34	6,21	6,84
2.750/125/125	2.625	2.500	125	0,96	1,96	3,29	4,33	5,13	5,73
3.000/125/125	2.875	2.750	125	0,77	1,44	2,60	3,53	4,27	4,83
1.250/150/125	1.005	760	245	8,21	19,70	23,06	22,94	22,82	22,70
1.250/150/125	1.068	885	183	7,24	17,40	21,50	21,55	21,43	21,31
1.250/150/125	1.130	1.010	120	6,44	15,51	19,77	20,34	20,22	20,09
1.500/150/125	1.375	1.250	125	4,27	10,36	14,51	16,46	16,48	16,36
1.750/150/125	1.625	1.500	125	2,99	7,31	10,87	12,71	13,84	13,71
2.000/150/125	1.875	1.750	125	2,19	5,40	8,29	9,99	11,17	11,77
2.250/150/125	2.125	2.000	125	1,77	4,29	6,42	7,97	9,07	9,86
2.500/150/125	2.375	2.250	125	1,37	3,17	5,01	6,41	7,45	8,20
2.750/150/125	2.625	2.500	125	1,07	2,35	3,95	5,20	6,16	6,88
3.000/150/125	2.875	2.750	125	0,85	1,73	3,12	4,24	5,12	5,79
1.250/175/125	1.005	760	245	9,22	22,28	26,91	26,77	26,62	26,48
1.250/175/125	1.068	885	183	8,13	19,68	25,09	25,15	25,00	24,86
1.250/175/125	1.130	1.010	120	7,24	17,54	23,07	23,73	23,59	23,44
1.500/175/125	1.375	1.250	125	4,80	11,71	16,93	19,21	19,23	19,09
1.750/175/125	1.625	1.500	125	3,35	8,26	12,68	14,83	16,14	16,00
2.000/175/125	1.875	1.750	125	2,45	6,10	9,67	11,66	13,03	13,73
2.250/175/125	2.125	2.000	125	2,08	5,00	7,49	9,29	10,59	11,51
2.500/175/125	2.375	2.250	125	1,61	3,70	5,85	7,48	8,69	9,57
2.750/175/125	2.625	2.500	125	1,27	2,74	4,60	6,07	7,18	8,02
3.000/175/125	2.875	2.750	125	1,01	2,02	3,64	4,95	5,97	6,76