



Porensstein-Tragfähigkeitstabelle (Flachstürze)

Tragfähigkeit bei Flachsturzübermauerung aus Planblöcken (Stoßfugen müssen vermörtelt werden!)

Breite (in mm)	max. lichte Weite l_w (in m)	zulässige Streckenlast $q_{zul} = g + p_{zul}$ (in kN/m) bei einer Übermauerungshöhe h_p (in cm)					
		12,5	25	37,5	50	62,5	75
115	0,77	7,23	21,17	31,24	31,24	31,24	31,24
	0,92	5,57	14,57	30,13	30,13	30,13	30,13
	1,02	4,82	11,97	24,31	29,47	29,47	29,47
	1,12	4,24	10,11	19,26	28,85	28,85	28,85
	1,27	3,46	7,82	13,76	23,47	25,65	25,65
	1,52	2,56	5,93	9,75	15,03	21,80	22,24
	1,77	2,09	4,75	7,47	10,87	15,25	20,86
	2,02	1,64	3,94	6,02	8,42	11,23	14,58
	2,27	1,32	3,37	5,02	6,84	8,81	10,91
2,52	1,09	2,81	4,29	5,73	7,20	8,65	
		12,5	25	37,5	50	62,5	75
175	0,77	11,01	31,41	40,67	40,67	40,67	40,67
	0,92	8,48	22,17	35,49	35,49	35,49	35,49
	1,02	7,33	18,22	29,67	32,70	32,70	32,70
	1,12	6,45	15,39	25,10	30,32	30,32	30,32
	1,27	4,99	11,90	19,08	25,13	26,74	26,74
	1,52	3,61	8,95	13,82	18,21	22,61	23,05
	1,77	3,01	7,22	11,37	16,54	23,21	31,74
	2,02	2,36	5,99	9,16	12,82	17,10	22,18
	2,27	1,90	4,82	7,64	10,40	13,40	16,61
2,52	1,56	3,96	6,53	8,72	10,95	13,16	

Bei zwei nebeneinander angeordneten Zuggurten können die Werte der Tabellen addiert werden.

Bei Abweichen der Übermauerungshöhen von den Abgaben der Tabelle, kann vereinfachend stets der nächst kleinere Wert eingesetzt werden.