

Ytong Flachsturz

Produktkenndaten

Artikel	Maximale lichte Weite [mm]	Abmessung L x B x H [mm]	Gewicht ca. [kg/Stück]
Ytong PSF 4,4-0,60	920	1.300 x 115 x 124	16
	1.120	1.500 x 115 x 124	19
	1.520	2.000 x 115 x 124	25
	2.020	2.500 x 115 x 124	31
	2.520	3.000 x 115 x 124	37
	920	1.300 x 150 x 124	21
	1.120	1.500 x 150 x 124	25
	1.520	2.000 x 150 x 124	33
	2.020	2.500 x 150 x 124	41
	2.520	3.000 x 150 x 124	49
	920	1.300 x 175 x 124	25
	1.120	1.500 x 175 x 124	28
	1.520	2.000 x 175 x 124	38
	2.020	2.500 x 175 x 124	47
	2.520	3.000 x 175 x 124	57
	920	1.300 x 200 x 124	28
	1.120	1.500 x 200 x 124	32
	1.520	2.000 x 200 x 124	43
	2.020	2.500 x 200 x 124	54
	2.520	3.000 x 200 x 124	65
920	1.300 x 240 x 124	25	
1.120	1.500 x 240 x 124	28	
1.520	2.000 x 240 x 124	38	
2.020	2.500 x 240 x 124	47	
2.520	3.000 x 240 x 124	57	



Typische Einsatzgebiete:

- Fertigstürze für Tür- und Fensteröffnungen im Porenbetonmauerwerk
- Öffnungsweiten bis zu 2,52 m

Vorteile:

- Hohe Tragfähigkeit
- Homogene Wandoberfläche
- Optisch sauberes Erscheinungsbild
- Wärmebrückenarme Konstruktion
- Homogener Putzgrund
- Geringes Gewicht



Kennwerte allgemein	Wert	Einheit
Rechenwert der Eigenlast	7,20	kN/m ³
Technische Regelwerke	Z-17.1-1051	



Kennwerte Wärmeschutz	Wert	Einheit
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_R 0,16	W/(mK)



Ytong Flachsturz

Produktkenndaten

Bemessungslasten e_d [kN/m] Ytong Flachsturz – Übermauerung mit Vollsteinen											
Abmessung [mm]		Lichte Weite [mm]	Übermauerung (Auflagertiefe 125 mm)				Lichte Weite [mm]	Übermauerung (Auflagertiefe 240 mm)			
B	L	l_w	125	250	50	750	l_w	125	250	500	750
115 x 124	1.300	1.050	10,86	16,27	19,37	19,37	820	14,67	20,62	22,41	22,41
	1.500	1.250	7,51	12,22	16,47	16,47	1.020	9,94	15,19	18,61	18,61
	2.000	1.750	3,17	6,44	10,47	11,98	1.520	4,11	7,77	12,05	13,07
	2.500	2.250	1,53	3,62	6,88	8,78	2.020	1,74	4,30	7,79	9,74
	3.000	2.750	1,26	2,09	4,70	6,40	2.520	1,33	2,48	5,27	7,02
150 x 124	1.300	1.050	14,16	21,22	25,27	25,27	820	19,13	26,89	29,22	29,22
	1.500	1.250	9,79	15,94	21,48	21,48	1.020	12,97	19,81	24,27	24,27
	2.000	1.750	4,13	8,40	13,66	15,62	1.520	5,36	10,13	15,71	17,05
	2.500	2.250	1,99	4,72	8,97	11,45	2.020	2,26	5,61	10,16	12,70
	3.000	2.750	1,64	2,73	6,14	8,34	2.520	1,73	3,23	6,87	9,16
175 x 124	1.300	1.050	16,53	24,70	29,84	29,48	820	22,32	31,37	34,10	34,10
	1.500	1.250	11,43	18,60	25,06	25,06	1.020	15,13	23,11	28,32	28,32
	2.000	1.750	4,82	9,80	15,94	18,23	1.520	6,25	11,82	18,33	19,89
	2.500	2.250	2,32	5,51	10,47	13,36	2.020	2,64	6,55	11,85	14,82
	3.000	2.750	1,91	3,19	7,16	9,73	2.520	2,02	3,77	8,02	10,69
200 x 124	1.300	1.050	18,89	24,40	30,54	30,54	820	25,35	35,13	38,97	38,97
	1.500	1.250	13,06	19,47	26,01	26,01	1.020	17,29	26,41	32,36	32,36
	2.000	1.750	5,51	11,20	16,11	18,99	1.520	7,15	13,51	20,95	22,73
	2.500	2.250	2,65	6,30	11,36	13,59	2.020	3,02	7,48	13,54	16,94
	3.000	2.750	2,18	3,64	8,18	10,09	2.520	2,31	4,30	9,16	12,22
240 x 124	1.300	1.050	22,66	33,95	40,43	40,43	820	30,61	43,03	46,76	46,76
	1.500	1.250	15,67	25,50	34,37	34,37	1.020	20,75	31,69	38,83	38,83
	2.000	1.750	6,61	13,44	21,86	25,00	1.520	8,25	16,21	25,14	27,28
	2.500	2.250	3,18	7,56	14,36	18,32	2.020	3,62	8,98	16,25	20,33
	3.000	2.750	2,62	4,73	9,82	13,35	2.520	2,77	5,17	10,99	14,66

Ytong Porenbeton-Flachstürze werden nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung AbZ Z-17.1-1051 bemessen. Die Übermauerung ist in jedem Fall mit einer Stoffugenvermörtelung auszuführen. Die bauliche Durchbildung erfolgt analog der Zulassung Z-17.1-1051. Ein Bemessungstool finden Sie unter www.ytong-silka.de.

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung und Planungshilfe. Die Eignung des Produktes für die Einbausituation ist eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen.

Kella Deutschland GmbH, Düsseldorfer Landstraße 395, 47259 Duisburg

www.ytong-silka.de

