

Nylon-Kippdübel fischer DuoTec

Empfohlene Lasten^{1) 2)} eines Einzeldübels.

Typ		fischer DuoTec 10		fischer DuoTec 12		Metrisches Gewinde
		Spanplattenschrauben		Spanplattenschrauben		
Schraubendurchmesser	[mm]	4,5	5,0	5,0	6,0	6,0
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{3)}$ für Plattenstützweite $b = 625$ mm						
Gipskartonplatte	9,5 mm	[kN]	0,17	0,17	0,17	0,17
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20
Gipskartonplatte	2 x 12,5 mm	[kN]	0,43	0,43	0,43	0,43
Gipsfaserplatte	12,5 mm	[kN]	0,51	0,51	0,51	0,51
Spanplatte	16 mm	[kN]	0,71	0,71	0,75	0,80
OSB-Platte	18 mm	[kN]	0,75	0,75	0,75	1,30
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{3)}$ für Plattenstützweite $b = 120$ mm						
Gipskartonplatte	9,5 mm	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN]	0,36	0,36	0,36	0,36
Gipskartonplatte	2 x 12,5 mm	[kN]	0,59	0,59	0,70	0,80
Gipsfaserplatte	12,5 mm	[kN]	0,75	0,75	0,80	1,10
Spanplatte	16 mm	[kN]	0,75	0,75	0,80	1,40
OSB-Platte	18 mm	[kN]	0,75	0,75	0,80	1,50
Empfohlene Last in Vollbaustoffen $F_{empf}^{3)}$						
Beton	$\geq C20/25$	[kN]	0,45	0,75	0,40	0,75
Holz		[kN]	0,30	0,75	0,20	0,65
Empfohlene Last in sonstigen Baustoffen $F_{empf}^{3)}$						
Hohlblockstein aus Leichtbeton 'Sepa Parpaing'	$f_b \geq 8$ N/mm ²	[kN]	-	-	0,65	1,00
Spannbetonhohldiele		[kN]	-	-	1,00	1,40
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl gemäß EN 771-3	$f_b \geq 2$ N/mm ²	[kN]	-	-	0,90	1,00

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.²⁾ Die angegebenen, empfohlenen Lasten sind Richtwerte und abhängig vom Baustoff und der Verarbeitung und gelten nur für den angegebenen Schraubendurchmesser.³⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.