

LASTEN

Plattendübel PD

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit dem angegebenen Durchmesser.

Typ			PD 8	PD 10	PD 12
Spanplattenschraube	Ø	[mm]	4	5	6
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf}²⁾					
Gipskartonplatte	9,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10
Gipskartonplatte	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,15
Gipskartonplatte	2 x 12,5 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15
Gipsfaserplatte	12,5 mm	[kN]	0,20	0,25	0,30
Sperrholz		[kN]	0,15	0,40	0,80
Spanplatte	16 mm	[kN]	0,25	0,25	0,25

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.