Lasten

Hohlraum-Metalldübel HM

Empfohlene Lasten[1] eines Einzeldübels.

Typ			HM 4 x 32 S	HM 4 x 46 S	HM 5 x 37 S	HM 5 x 52 S	HM 5 x 65 S	HM 6 x 37 S	HM 6 x 52 S	HM 6 x 65 S	HM 8 x 55 SS
Gewindegröße			M4	M4	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M8
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf} [2]											
Gipskartonplatte	9,5 mm	**[kN]**	0,15	0,15	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-
Gipskartonplatte	12,5 mm	**[kN]**	0,20	0,20	0,20	0,20	-	0,20	0,20	-	0,20
Gipskartonplatte	19 mm (2 x 9,5 mm)	**[kN]**	-	-	-	0,25	-	-	0,25	0,25	0,25
Gipskartonplatte	25 mm (2 x 12,5 mm)	**[kN]**	-	-	-	-	0,30	-	-	0,30	-
Spanplatte	10 mm	**[kN]**	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25
Spanplatte	13 mm	**[kN]**	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25
Spanplatte	28 mm	**[kN]**	-	-	-	-	0,50	-	-	0,50	-
Sperrholz	4 mm	**[kN]**	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
Hartfaserplatte	3 mm	**[kN]**	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-
Holzwolleleichtbauplatte	16 mm	**[kN]**	-	0,05	-	0,05	-	-	0,05	-	0,05
Holzwolleleichtbauplatte	25 mm	**[kN]**	-	-	-	-	0,05	-	-	0,05	-
Faserzementplatte	8 mm	**[kN]**	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	-	-	-
Gipsfaserplatte	10 mm	**[kN]**	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25
Gipsfaserplatte	15 mm	**[kN]**	-	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25

[1] Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

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