

## Hohlraum-Metalldübel HM

Empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübel.

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
<b>Gewindegröße</b>		M 4	M 4	M 5	M 5	M 5	M 6	M	M 6	M 8
<b>Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff <math>F_{empf}^{2)}</math></b>										
<b>Gipskartonplatte</b>	9,5 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	-	0,15	-	-
<b>Gipskartonplatte</b>	12,5 mm	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	-	0,20	0,20	-
<b>Gipskartonplatte</b>	19 mm (2 x 9,5 mm)	[kN]	-	-	-	0,25	-	-	0,25	-
<b>Gipskartonplatte</b>	25 mm (2 x 12,5 mm)	[kN]	-	-	-	-	0,30	-	-	0,30
<b>Spanplatte</b>	10 mm	[kN]	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-
<b>Spanplatte</b>	13 mm	[kN]	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-
<b>Spanplatte</b>	28 mm	[kN]	-	-	-	-	0,50	-	-	0,50
<b>Sperrholz</b>	4 mm	[kN]	0,10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hartfaserplatte</b>	3 mm	[kN]	0,10	-	-	-	-	-	-	-
<b>Holzwoleleichtbauplatte</b>	16 mm	[kN]	-	0,05	-	0,05	-	-	0,05	-
<b>Holzwoleleichtbauplatte</b>	25 mm	[kN]	-	-	-	-	0,05	-	-	0,05
<b>Faserzementplatte</b>	8 mm	[kN]	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	-	-
<b>Gipsfaserplatte</b>	10 mm	[kN]	0,25	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-
<b>Gipsfaserplatte</b>	15 mm	[kN]	-	0,25	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.