

LASTEN

Kippdübel KD

Höchste empfohlene zentrische Zuglaste eines Einzeldübels.

Typ		KD3	KD4	KD5	KD6	KD8	KDH3	KDH4	KDH5	KDH6	KDH8
Gewindegröße	[M]	M3	M4	M5	M6	M8	M3	M4	M5	M8	M10
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff											
Max. erreichbare empfohlene Last ²⁾	[kN]	0,35	0,50	1,50	1,90	3,20	0,10	0,40	0,60	1,00	1,50
Gipskartonplatte ¹⁾ 12,5 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,15	0,15	0,18
OSB- Platte ¹⁾ ≥15 mm	[kN]	0,34	0,50	0,85	0,85	0,89	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,30 ²⁾	0,45 ²⁾	0,89

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4. Versagen des Untergrundes maßgebend.

²⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 2,25. Stahlversagen/Aufbiegen des Hakens maßgebend.

LASTEN

Kippdübel KM / K

Typ		KM 10	K 54
Schraubendurchmesser		M10	4 mm
Mittlere Bruchlasten ^{1) 2)}	[kN]	13,0	0,80

¹⁾ Ohne Berücksichtigung des eventuellen Versagens des Untergrundes.

²⁾ Auf diese Versagenslasten ist ein entspr. Sicherheitsfaktor zu berücksichtigen (Siehe S. 460)