

LASTEN

Kippschrauben KD

Höchste empfohlene Lasten³⁾ eines Einzelschraubens.

Typ		KD3	KD4	KD5	KD6	KD8	KDH3	KDH4	KDH5	KDH6	KDH8
Gewindegröße	[M]	M3	M4	M5	M6	M8	M3	M4	M5	M6	M8
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{\text{empf}}^{3)}$											
Max. erreichbare empfohlene Last ²⁾	[kN]	0,45	0,90	2,20	2,80	4,30	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,30 ²⁾	0,45 ²⁾	1,40
Gipskartonplatte ¹⁾	12,5 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,15	0,15	0,18
OSB- Platte ¹⁾	≥15 mm	[kN]	0,34	0,58	0,85	0,85	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,30 ²⁾	0,45 ²⁾	0,89

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

³⁾ Gültig für zentrische Zuglast.

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