

LASTEN

Kippschrauben KD

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ 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 $F_{empf}^{2)}$ | | | | | | | | | | | | |
| Gipskartonplatte | 12,5 mm | [kN] | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | 0,07 ³⁾ | 0,13 ³⁾ | 0,15 | 0,15 | 0,18 |
| OSB- Platte | ≥15 mm | [kN] | 0,34 | 0,58 | 0,85 | 0,85 | 0,89 | 0,07 ³⁾ | 0,13 ³⁾ | 0,30 ³⁾ | 0,45 ³⁾ | 0,89 |

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für zentrische Zuglast.

³⁾ Aufbiegen des Hakens ist maßgebend, nur gültig für zentrischen Zug.

LASTEN

Kippschrauben KM10 und K54

Mittlere Bruchlasten

| Typ | | | KM10 | K54 |
|---|-------------|--|-------------|------------|
| Schraubendurchmesser | | | M10 | 4mm |
| Mittlere Bruchlasten $F_u^{1) 2) 3)}$ | [kN] | | 13,0 | 0,8 |

¹⁾ Auf diese Bruchlasten ist ein entsprechender Sicherheitsfaktor zu berücksichtigen.

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

³⁾ Wenn kein Versagen des Verankerungsgrundes eintreten kann.