

Kippdübel UK/UKH

Produktvarianten

Bezeichnung	Art-Nr.	Gewinde	Bohrerenddurchmesser	Dübellänge	Max. Plattendicke	Min. Hohlraumtiefe	Verkaufseinheit
UK M3	542776	M3x90	12	95	65	27	50
UK M4	542777	M4x100	14	105	69	34	25
UK M5	542778	M5x100	16	100	63	70	25
UK M6	542779	M6x100	16	100	63	70	25
UK M8	542780	M6x100	20	100	55	75	20
UK M10	542781	M10x180	30	180	90	140	25
UKH M3	542782	M3x80	12	105	51	27	25
UKH M4	542783	M4x70	16	130	60	70	25
UKH M5	542784	M5x90	14	95	35	34	20

Außengewinde (UK): Für eine präzise Justierung der Klemmstärke
 Haken (UKH): Für die Befestigung von Ab- und Aufhängungen

Lastentabelle

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Typ	Gewindegröße [M]	Max. erreichbare empfohlene Last ²⁾ $F_{\text{empf}}^{1)}$ [kN]	Gipskartonplatte ³⁾		Mittlere Bruchlast $F_{\text{u}}^{4)5)6)}$ [kN]
			12,5 mm $F_{\text{empf}}^{1)}$ [kN]	OSB- Platte ³⁾ ≥15 mm $F_{\text{empf}}^{1)}$ [kN]	
UK 3	M4	0,45	0,15	0,34	-
UK 4	M4	0,9	0,15	0,6	-
UK 5	M5	2,2	0,15	0,85	-
UK 6	M6	2,8	0,15	0,85	-
UK 8	M8	4,3	0,18	0,89	-
UK 10	M10	-	-	-	13
UKH 3	M3	0,1	0,1	0,1	-
UKH 4	M4	0,13	0,13	0,13	-
UKH 5	M5	0,3	0,15	0,3	-

¹⁾ Gültig für zentrische Zuglast.

²⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4. Versagen des Untergrundes maßgebend.

³⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 2,25. Stahlversagen/Aufbiegen des Hakens maßgebend.

⁴⁾ Auf diese Bruchlasten ist ein entsprechender Sicherheitsfaktor zu berücksichtigen.

⁵⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

⁶⁾ Wenn kein Versagen des Verankerungsgrundes eintreten kann.