

# Hohlraumdübel UH/UHZ

## Produktvarianten

Bezeichnung	Art-Nr.	Schraubenabmessung	Bohrerenn-durchmesser	Gewinde	Dübellänge	Min. Bohrlochtiefe	Plattendicke	Verkaufseinheit	Inhalt
UH 4x32 H	542945	-	8	M4	32	45	3 - 13	50	50x Hohlraumdübel, 50x Haken
UH 5x65 H	542946	-	10	M5	65	71	20 - 34	50	50x Hohlraumdübel, 50x Haken
UH 4x32 S	542785	M4x40	8	M4	32	40	3 - 13	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 4x45 S	542786	M4x52	8	M4	45	52	16 - 23	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 5x37 S	542787	M5x45	10	M5	37	45	6 - 15	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 5x52 S	542788	M5x58	10	M5	52	58	7 - 21	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 5x65 S	542789	M5x71	10	M5	65	71	20 - 34	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 6x37 S	542790	M6x45	12	M6	37	45	6 - 15	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 6x52 S	542791	M6x58	12	M6	52	58	7 - 21	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 6x65 S	542792	M6x71	12	M6	65	71	17 - 34	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UH 8x54 S	542944	M8x60	12	M8	54	60	7 - 21	50	50x Hohlraumdübel, 50x Schrauben
UHZ	542793	-	-	-	-	-	-	1	1x Setzwerkzeug

Schraube (S): Für eine präzise Justierung der Klemmstärke  
 Haken (H): Für die Befestigung von Ab- und Aufhängungen

## Lastentabelle

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübel

Typ	Gewindegröße	Gipskartonplatte			Gipskartonplatte		Spanplatte		Spanplatte	
		9,5 mm	12,5 mm	19 mm (2x9,5 mm)	15 mm (2x12,5 mm)	10 mm	13 mm	28 mm	28 mm	
	[M]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]
UH 4x32 S	M4	0,15	0,2	-	-	0,25	0,25	-	-	-
UH 4x45 S	M4	0,15	0,2	-	-	0,25	0,25	-	-	-
UH 5x37 S	M5	0,15	0,2	-	-	0,25	0,25	-	-	-
UH 5x52 S	M5	0,15	0,2	0,25	-	0,25	0,25	-	-	-
UH 5x65 S	M5	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,5
UH 6x37 S	M6	0,15	0,2	-	-	0,25	0,25	-	-	-
UH 6x52 S	M6	-	0,2	0,25	-	0,25	0,25	-	-	-
UH 6x65 S	M6	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,5
UH 8x54 S	M8	-	0,2	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.

## Lastentabelle

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübel

Typ	Gewindegröße	Sperrholz		Holzwolleleichtbauplatte		Holzwolleleichtbauplatte		Faserzementplatte		Gipsfaserplatte	
		4 mm	3 mm	16 mm	25 mm	8 mm	10 mm	15 mm	10 mm	15 mm	
	[M]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]	$F_{empf}^{(2)}$ [kN]
UH 4x32 S	M4	0,1	0,1	-	-	0,25	0,25	-	-	-	-
UH 4x45 S	M4	-	-	0,05	-	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-
UH 5x37 S	M5	-	-	-	-	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-
UH 5x52 S	M5	-	-	0,05	-	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-
UH 5x65 S	M5	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-
UH 6x37 S	M6	-	-	-	-	0,25	0,25	0,25	0,25	-	-
UH 6x52 S	M6	-	-	0,05	-	-	0,25	0,25	0,25	-	-
UH 6x65 S	M6	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-
UH 8x54 S	M8	-	-	0,05	-	-	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.