



Standard

Standard



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)

## Eigenschaften

- Der Frauen-Liebling: Schrauben lassen sich durch die besondere Geometrie sehr leicht eindrehen
- Dübelkappe schützt die Oberfläche und verhindert ein Tiefenrutschen ins Bohrloch
- Hält in fast allen Baustoffen
- Sichere Verknötung in Hohlräumen
- Spreizt zuverlässig in Vollstein
- Gleichmässige Kraftverteilung
- Drehsicherungen
- Grosse Schraubenvielfalt pro Dübelgrösse
- Abtrennbare Dübelkappe für Vor- und Durchsteckmontage

Deco	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochlochziegel ≥ Hlz12 Rohdichte ≥ 1 kg/cm³	Hohlblockstein ≥ Hbl2	Porenbeton ≥ PB2, PP2	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm
5/25	20 kg	10 kg	10 kg	10 kg	-	-	-
6/28	40 kg	30 kg	15 kg	10 kg	-	-	-
6/41	60 kg	40 kg	20 kg	15 kg	7 kg	10 kg	25 kg
8/49	100 kg	60 kg	25 kg	20 kg	10 kg	10 kg	30 kg
10/66	120 kg	80 kg	30 kg	25 kg	15 kg	-	30 kg
12/76	130 kg	100 kg	40 kg	40 kg	20 kg	-	-

- Die angegebenen Haltewerte beziehen sich auf Spanlattenschrauben mit größtem Schraubendurchmesser; Gewindeausformung ähnlich DIN 7998
- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren und Bohrlochreinigung muss dem Baustoff angepasst sein
- Die empfohlenen Lasten gelten nur für die Montage im Baustoff, nicht für die Montage in Fugen
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch Dübel 1x1)
- Bei Artikeln mit beigefügter Schraube sind ggfs. abweichende Werte auf der Verpackung zu beachten

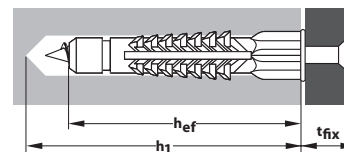
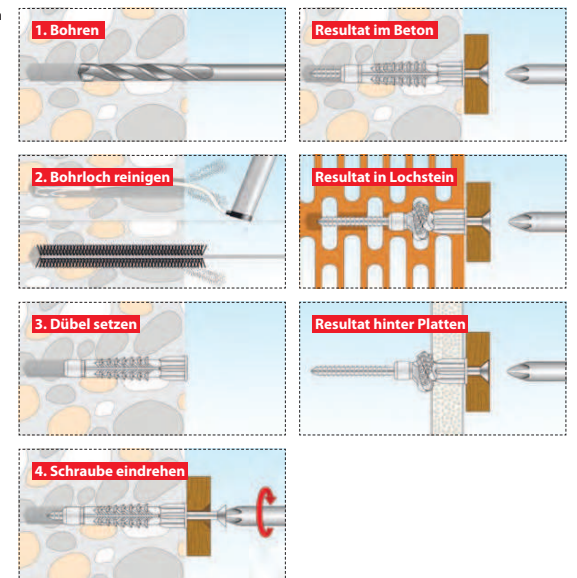
## Beschreibung & Einsatzbereich

- Allzweckdübel für nahezu alle Baustoffe
- 4-fach geteilter Dübelkörper für eine gleichmässige Kraftverteilung
- Drehsicherungen am Dübelhals und Drehflügel am Dübelkörper verhindern das Mitdrehen im Baustoff
- Deco + Schraube: Schraube mit PZ-Antrieb



## Verarbeitung & Montage

- Bohrloch in der Größe des Dübeldurchmessers erstellen
- In Lochstein und Gipskartonplatten ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege im Lochstein nicht ausbrechen
- Das Bohrloch in Gipskartonplatten ist mit einem Holz- oder Metallbohrer zu erstellen
- In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- Mind. Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + 1x Schrauben-Ø
- Den größtmöglichen Schrauben-Ø bei der Durchsteckmontage wählen
- Vorsteckmontage möglich



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	min. Bohrloch-tiefe	min. Setztiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	<b>Deco</b>		<b>pro Pack</b>	<b>pro Pack</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Ø mm</b>	<b>d0</b>	<b>h1</b>	<b>hef</b>	<b>tfix</b>	<b>ETA / DIBt</b>
	016 100 011	5/25*	100x	-	5	25	3,0 - 4,0	5	35	24	-	■ / Ü
	016 100 021	6/28*	100x	-	6	28	3,5 - 5,0	6	40	27	-	-
	016 100 031	6/41	100x	-	6	41	3,5 - 5,0	6	50	40	-	-
	016 100 051	8/49	100x	-	8	49	4,0 - 6,0	8	70	48	-	-
	016 100 081	10/66	50x	-	10	66	6,0 - 8,0	10	80	65	-	-
	016 100 101	12/76	25x	-	12	76	8,0 - 10,0	12	95	75	-	-
	<b>Deco + Schraube</b>		<b>pro Pack</b>	<b>pro Pack</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>d0</b>	<b>h1</b>	<b>hef</b>	<b>tfix</b>	<b>ETA / DIBt</b>
	016 101 231	6/28 S*	100x	100x	6	28	4,5 x 40	6	40	27	8	-
	016 101 241	6/41 S	50x	50x	6	41	4,5 x 60	6	50	40	15	-
	016 101 271	8/49 S	25x	25x	8	49	6,0 x 70	8	70	48	15	-
	016 101 281	10/66 S	20x	20x	10	66	8,0 x 80	10	80	65	5	-
	<b>Deco</b>		<b>pro Pack</b>	<b>pro Pack</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Ø mm</b>	<b>d0</b>	<b>h1</b>	<b>hef</b>	<b>tfix</b>	<b>ETA / DIBt</b>
	016 260 011	5/25*	120x	-	5	25	3,0 - 4,0	5	35	24	-	-
	016 260 021	6/28*	230x	-	6	28	3,5 - 5,0	6	40	27	-	-
	016 260 031	6/41	190x	-	6	41	3,5 - 5,0	6	50	40	-	-
	016 260 041	6/41	100x	-	6	41	3,5 - 5,0	6	50	40	-	-
	016 260 051	8/49	85x	-	8	49	4,0 - 6,0	8	70	48	-	-
	016 260 081	10/66	47x	-	10	66	6,0 - 8,0	10	80	65	-	-
	016 260 101	12/76	25x	-	12	76	8,0 - 10,0	12	95	75	-	-
	<b>Deco</b>		<b>pro Pack</b>	<b>pro Pack</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>Ø mm</b>	<b>d0</b>	<b>h1</b>	<b>hef</b>	<b>tfix</b>	<b>ETA / DIBt</b>
	016 700 011	5/25*	25x	-	5	25	3,0 - 4,0	5	35	24	12	-
	016 700 021	6/28*	20x	-	6	28	3,5 - 5,0	6	40	27	8	-
	016 700 031	6/41	20x	-	6	41	3,5 - 5,0	6	50	40	15	-
	016 700 051	8/49 S	10x	-	8	49	4,0 - 6,0	8	70	48	15	-
	016 700 081	10/66	6x	-	10	66	6,0 - 8,0	10	80	65	5	-
	016 700 101	12/76	4x	-	12	76	8,0 - 10,0	12	95	75	6	-
	<b>Deco + Schraube</b>		<b>pro Pack</b>	<b>pro Pack</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>d0</b>	<b>h1</b>	<b>hef</b>	<b>tfix</b>	<b>ETA / DIBt</b>
	016 701 011	5/25 S*	12x	12x	5	25	3,5 x 40	5	35	24	12	-
	016 701 021	6/28 S*	10x	10x	6	28	4,5 x 40	6	40	27	8	-
	016 701 031	6/41 S	8x	8x	6	41	4,5 x 60	6	50	40	15	-
	016 701 051	8/49 S	6x	6x	8	49	6,0 x 70	8	70	48	15	-
	016 701 081	10/66 S	4x	4x	10	66	8,0 x 80	10	80	65	5	-
	016 701 101	12/76 S	2x	2x	12	76	10,0 x 90**	12	95	65	6	-

\* nur für einlagige Gipskartonplatten geeignet

\*\* Sechskant-Holzschraube SW 13