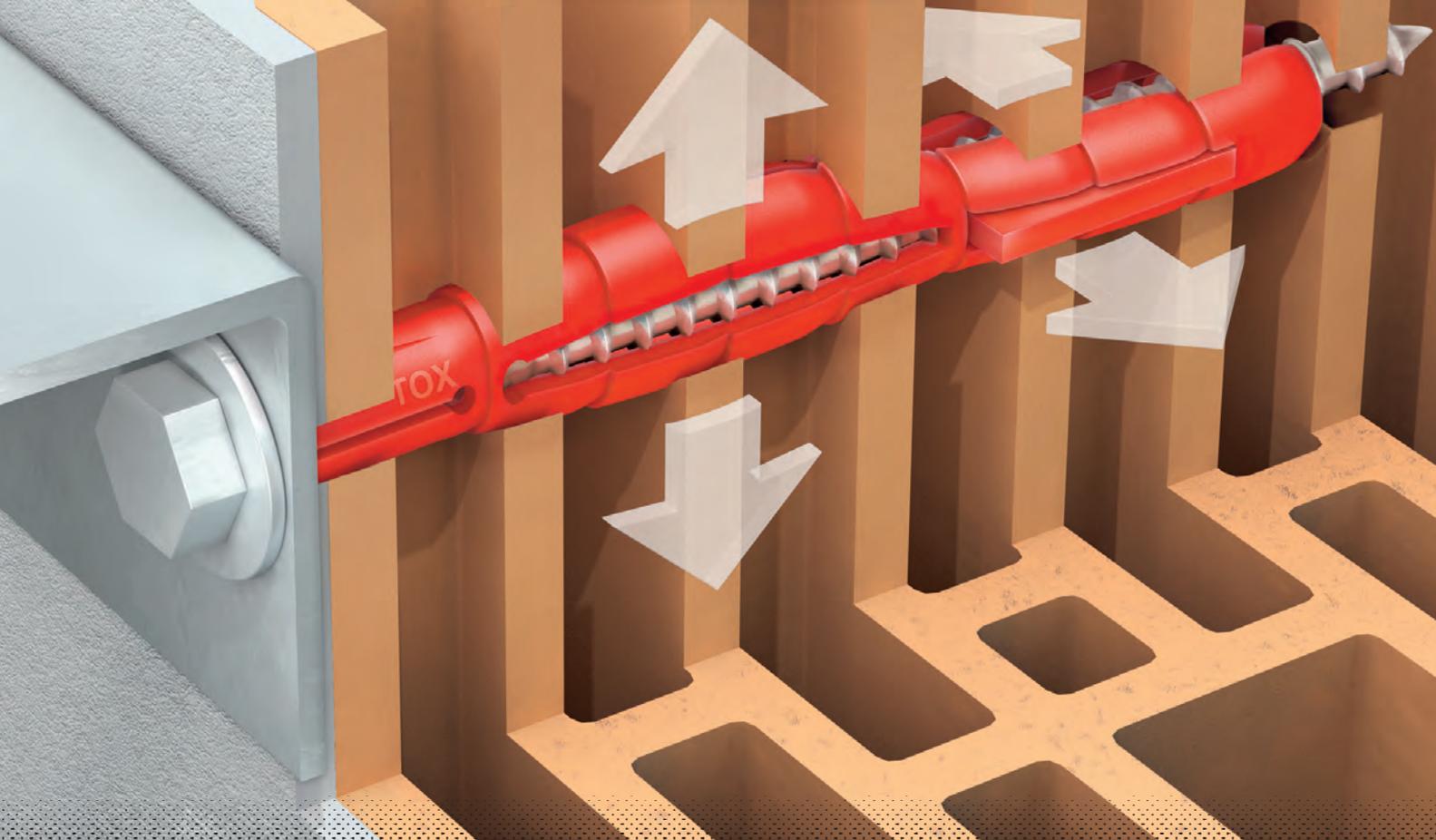




TOX

GERMANY



Parallel-Spreizdübel **BIZEPS**

- Der Altbau-Joker: Ideal für poröse Wände
- Extrem hohe Haltewerte im Lochstein
- Profi-Qualität: 100% Nylon

www.tox.de





EIGENSCHAFTEN

- Ideal für Problembaustoffe wie poröses Mauerwerk
- Extrem hohe Haltewerte im Lochstein
- Aus 100% Nylon
- Drehflügelsperren verhindern das Mitdrehen im Baustoff
- Zwei Spreizzonen in verschiedene Richtungen und ein langer Spreizbereich für sichere Verankerung
- Temperaturbeständig von -40° bis +80° C

BESCHREIBUNG & EINSATZBEREICH

Speziell für den Einsatz in Leichthochlochziegeln wurde der Parallel-Spreizdübel TOX BIZEPS entwickelt. Umfangreiche Versuche im Prüflabor belegen die Zuverlässigkeit in Lochstein verschiedenster Hersteller.

Die Kraftverteilung der zwei Spreizzonen erfolgt gleichmäßig und daher schonend für die äußerst empfindlichen Stege in Leichthochlochziegeln.

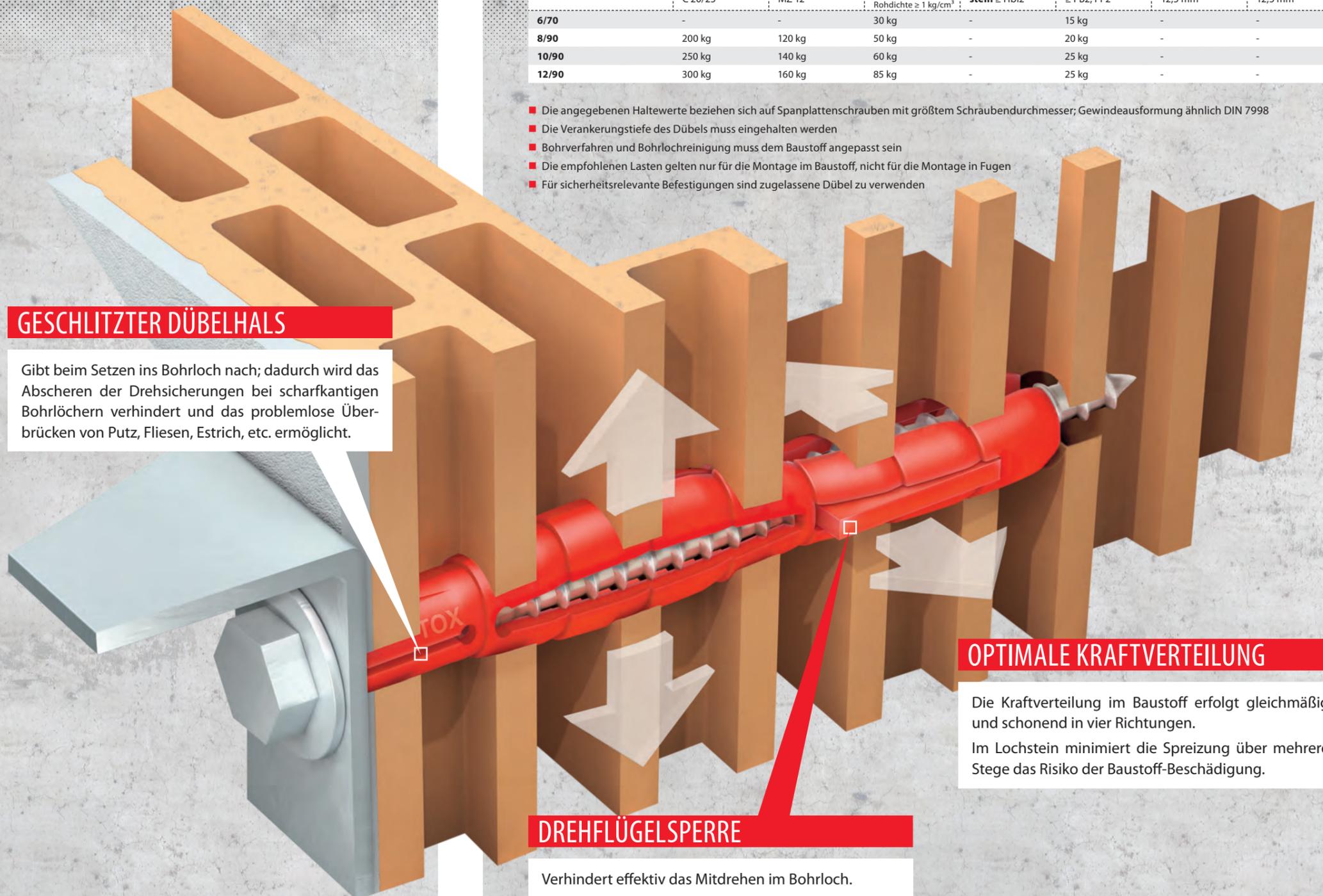
Durch den kontrollierten Spreizdruck im Dübelhals ist der TOX BIZEPS sehr gut zur Überbrückung von Putz, Fliesen und Estrich geeignet.



Ideal bei unregelmäßigem, altem Mauerwerk im Sanierungsbereich!

GESCHLITZTER DÜBELHALS

Gibt beim Setzen ins Bohrloch nach; dadurch wird das Abscheren der Drehsicherungen bei scharfkantigen Bohrlöchern verhindert und das problemlose Überbrücken von Putz, Fliesen, Estrich, etc. ermöglicht.



OPTIMALE KRAFTVERTEILUNG

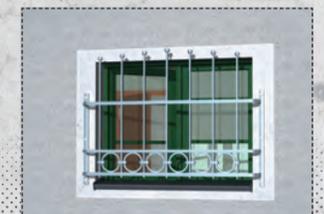
Die Kraftverteilung im Baustoff erfolgt gleichmäßig und schonend in vier Richtungen. Im Lochstein minimiert die Spreizung über mehrere Stege das Risiko der Baustoff-Beschädigung.

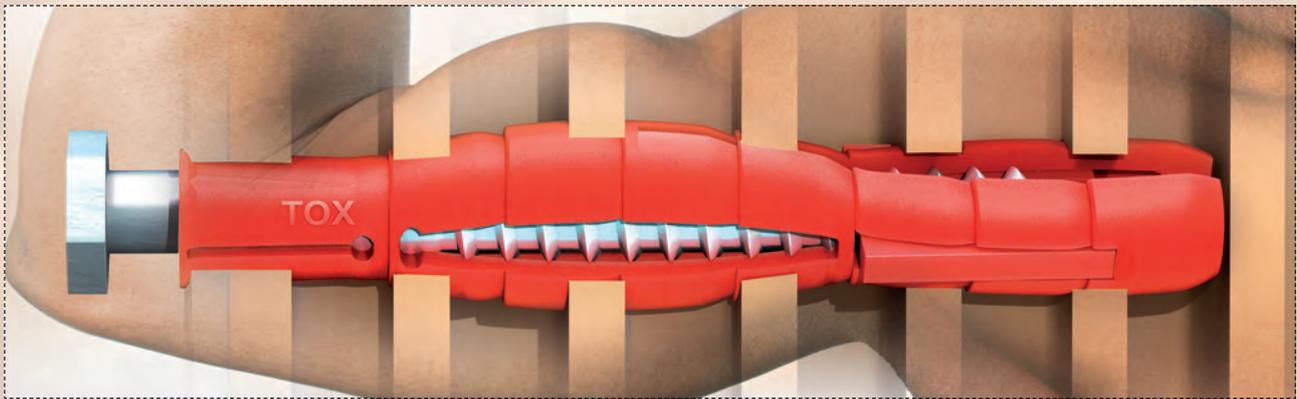
DREHFLÜGELSPERRE

Verhindert effektiv das Mitdrehen im Bohrloch.

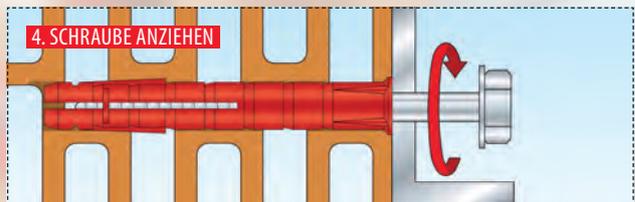
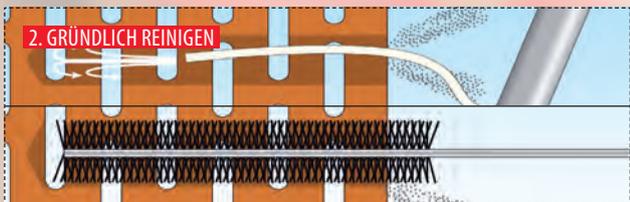
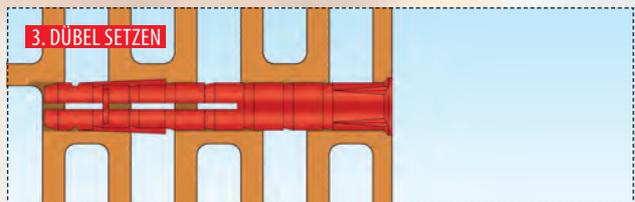
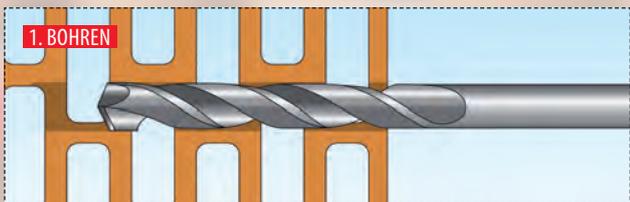
BIZEPS PSD	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochloch- ziegel ≥ Hlz12 Rohdichte ≥ 1 kg/cm³	Hohlblock- stein ≥ Hbl2	Porenbeton ≥ PB2, PP2	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm
6/70	-	-	30 kg	-	15 kg	-	-
8/90	200 kg	120 kg	50 kg	-	20 kg	-	-
10/90	250 kg	140 kg	60 kg	-	25 kg	-	-
12/90	300 kg	160 kg	85 kg	-	25 kg	-	-

- Die angegebenen Haltewerte beziehen sich auf Spanplattenschrauben 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





MONTAGEANLEITUNG



Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	min. Bohrloch-tiefe	min. Setztiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	PSD-SL		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	009 100 13	6/70	50x	-	6	70	4,5 - 5,0	6	80	70	-	-
	009 100 15	8/90	50x	-	8	90	5,0 - 6,0	8	100	90	-	-
	009 100 17	10/90	25x	-	10	90	6,0 - 8,0	10	100	90	-	-
	009 100 19	12/90	25x	-	12	90	8,0 - 10,0	12	100	90	-	-
	PSD-SL		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d0 Ø mm	h1 ≥ mm	hef mm	tfix ≤ mm	ETA / DIBt ■ / Ü
	009 700 031	6/70	10x	-	6	70	4,5 - 5,0	6	80	70	-	-
	009 700 051	8/90	6x	-	8	90	5,0 - 6,0	8	100	90	-	-
	009 700 071	10/90	4x	-	10	90	6,0 - 8,0	10	100	90	-	-
	009 700 091	12/90	4x	-	12	90	8,0 - 10,0	12	100	90	-	-



TOX-Dübel-Technik GmbH
 Brunnenstraße 31 ■ D-72505 Krauchenwies
 Telefon +49 (0) 7576 / 9295-0 ■ Fax +49 (0) 7576 / 9295-190
Technische Hotline 01805 / 86 99 37 (0,12 € / Minute aus dem dt. Festnetz)
 www.tox.de ■ info@tox.de
 www.facebook.com/toxgermany