

Der Schraubdübel termoz 8U ist ideal, um druckfeste Dämmstoffe bis 320 mm Dicke in Beton, Voll- und Lochstein und Porenbeton sicher mit Europäischer Technischer Bewertung zu befestigen. Der Schraubdübel besteht aus einer grauen Dübelhülse mit einem angeformten Teller, einer Verschlusskugel und einer mit Delta-Seal beschichteten Schraube. Der termoz 8 U wird mit einem Schrauber mit einem T-30-Antrieb oberflächenbündig gesetzt. Durch die Verschlusskugel entsteht eine Luftsäule über dem Schraubenkopf. Diese verringert die Transmissionswärmeverluste. Der flexible Kopf gleicht zudem thermisch bedingte Spannungen aus und verhindert Beschädigungen an der Oberfläche.

- Einfaches schnelles Setzen durch Einschrauben der Delta-Seal beschichteten Schraube mit einem handelsüblichen Schrauber.
- Nicht tragende Schichten wie z. B. Kleber und Altputz sind in der maximalen Nutzlänge enthalten.

Vorteile

- Hohe Haltekräfte durch den Schraubvorgang und die Einbindetiefe von 70 mm.
- Hoher Korrosionsschutz der Schraube durch die Delta-Seal Beschichtung.
- Durch die Verschlusskugel entsteht eine Luftsäule über

Funktionsweise

- Der Dübel wird in der Durchsteckmontage gesetzt.
- Für die Montage ist das termoz SWZ TX 30 Setzwerkzeug erforderlich.

Lastentabelle

Zulässige Lasten^{1) 4)} eines Einzeldübels zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen
Für die Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid ETA-02/0019 zu beachten.

Verankerungsgrund ³⁾	Mindest-Rohdichteklasse ρ [kg/dm ³]	Mindest-druckfestigkeit f_b [N/mm ²]	Bohrverfahren ²⁾ [-]	zulässige Lasten gemäß ETA-Zulassung [kN]
Beton		C12/15	H	0,50
Beton		C16/20	H	0,50
Beton		C50/60	H	0,50
Kalksandvollstein KS	1,6	12	H	0,50
Mauerziegel Mz	1,6	12	H	0,50
Kalksandlochstein KSL	1,4	12	H	0,25
Hochlochziegel Hlz	1,2	12	D	0,25
Hohlblock a. Leichtbeton Hbl	0,5	2	D	0,13
Vollblock a. Leichtbeton Vbl	0,5	4	D	0,20
Porenbeton PP	0,5	4	D	0,40
Dreischichtige Außenwandplatte aus Beton		C20/25	H	0,50

1) Es sind die in der Zulassung geregelten Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung von $\gamma_F = 1,5$ berücksichtigt.

2) H = Hammerbohren; D = Drehbohren

3) Einschränkungen hinsichtlich dem Hersteller und dem möglichen Lochbild bzw. der Stegdicken siehe bauaufsichtliche Zulassung. Liegen für den am Bauwerk tatsächlich verwendeten Baustoff keine charakteristischen Tragfähigkeiten vor dürfen diese durch Ausziehversuche ermittelt werden.

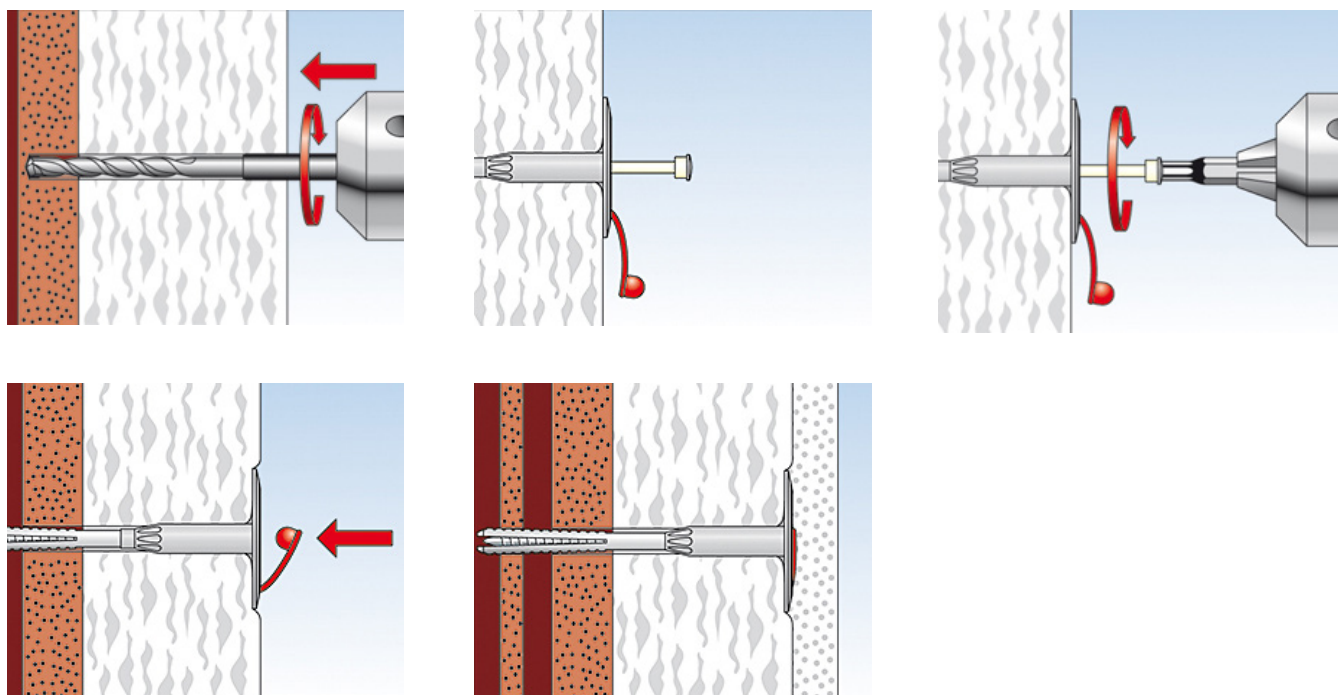
4) Nur Zuglasten

Montage

- Der Dübel wird in der Durchsteckmontage gesetzt.
- Für die Montage ist das termoz SWZ TX 30 Setwerkzeug erforderlich.
- Einfaches schnelles Setzen durch Einschrauben der Delta-Seal beschichteten Schraube mit einem handelsüblichen Schrauber.
- Nicht tragende Schichten wie z. B. Kleber und Altputz sind in der maximalen Nutzlänge enthalten.

Baustoffe

- Baustoffklassen A, B, C, E
- Beton
- Mauerziegel
- Kalksand-Vollstein
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Vollblock aus Leichtbeton
- Porenbeton



Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: November 2019



Europäische Technische Zulassung
ETA-02/0019