

Der innovative ABCDE-Schlagdübel.

Der Schlagdübel Termoz CN 8 ist ideal, um druckfeste Dämmstoffe bis 340 mm Stärke wie Polystyrolämmplatten, Mineralwolleplatten, Holzwolle-Leichtbauplatten in Beton, Voll- und Lochstein, haufwerksporigem Leichtbeton und Porenbeton sicher zu befestigen. Die Europäische Technische Bewertung garantiert sicheren Halt. Der fischer termoz CN besteht aus einer grauen Dübelhülse mit aufgestecktem Teller und einem Compound-Nagel. Der termoz CN wird mit dem Hammer eingeschlagen. Dies spart neben der geringen Bohrlochtiefe Zeit und Kosten bei der Montage. Die Stahlspitze des Compound-Nagels garantierte hohe Haltekräfte. Dank des flachen Dübeltellers kann eine kostengünstige, dünne Armierungsschicht aufgetragen werden.

Vorteile/Nutzen

- Die Kompressionszone ermöglicht einen exakten Teller-einzug.
- Das asymmetrische Spreizelement sorgt für perfektes Befestigen, auch in Loch- und Problembaustoffen.
- Der innovative Dübelschaft und die spezielle Geometrie des Compound-Nagels verringern die Versagensneigung deutlich, gerade auch im Vollbaustoff.
- Die Tellerstärke von nur 2,5 mm erlaubt dünne und damit kostengünstige Armierungsschichten.
- Aufgrund des Compoundnagels ist der termoz CN 8 nahezu wärmebrückenfrei und hilft, Energie zu sparen.
- Kombinierbar mit DT 90, 110, 140.



*Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0394*

Baustoffe

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

Es gelten die Details (Baustoffe, Lasten, etc.) der ggf. verfügbaren Zulassung.

Lastentabelle

Zulässige Lasten^{1) 4)} eines Einzeldübeln zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen
Für die Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid ETA-09/0394 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 | 0,30 |
| Beton | | C16/20 | H | 0,30 |
| Beton | | C50/60 | H | 0,30 |
| Kalksandvollstein KS | 1,8 | 12 | H | 0,30 |
| Mauerziegel Mz | 2,0 | 12 | H | 0,30 |
| Vollblock aus Beton Vbn | 2,0 | 20 | H | 0,25 |
| Kalksandlochstein KSL | 1,4 | 12 | H | 0,17 |
| Hochlochziegel Hlz | 1,0 | 12 | D | 0,20 |
| Hohlblock aus Leichtbeton Hbl | 1,2 | 10 | H | 0,20 |
| Vollblock aus Leichtbeton Vbl | 1,4 | 8 | H | 0,20 |
| Haufwerksporiger Leichtbeton LAC | 0,8 | 4 | H | 0,13 |
| Haufwerksporiger Leichtbeton LAC | 0,8 | 6 | H | 0,20 |
| Dreischichtige Außenwand- platte aus Beton | | C20/25 | H | 0,30 |

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

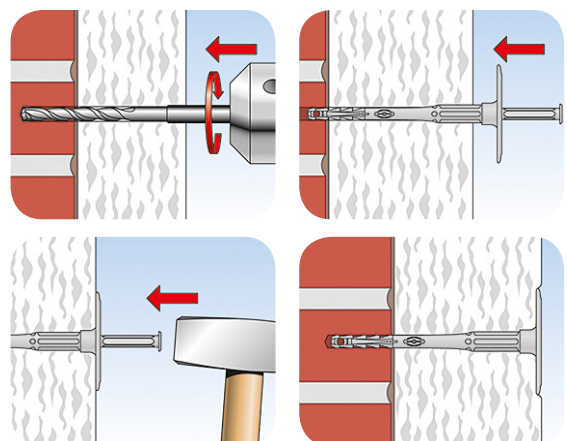
2) H = Hammerbohren; D = Drehbohren

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.
- Einfaches, schnelles Setzen durch Einschlagen des Compound-Nagels mit einem handelsüblichen Hammer.
- Nicht tragende Schichten wie z. B. Kleber und Altputz sind in der maximalen Nutzlänge enthalten.



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