

## **CASATHERM** **Fassadendübel**

- Werkstoff:** Die **CASATHERM** – Fassadendübel bestehen aus einer Polyamid-Dübelhülse mit Dämmstoff-Halteteller von 60 mm Ø und einer zugehörigen Spezialschraube aus galvanisch verzinktem oder nichtrostendem Stahl. Der Spreizteil der Dübelhülse besitzt geschlitzte Hinterschnittkanten, die in einem Winkel von 180 ° zueinander stehen. Der Dübel wird durch Eindrehen der Schraube bis zum Rand der Dübelhülse gespreizt.
- Eigenschaften:**
- Tellerkopf mit Reliefprägung
  - Spreizschraube vormontiert
  - sichere Verankerung in den Wandbaustoffen gemäß Zulassung
  - Aufnahme großer Zugkräfte
  - vernachlässigbare Wärmebrücke
  - auch in Industrielatmosphäre und Meeresnähe zu verwenden
- Anwendung:** Der **CASATHERM Fassadendübel** wird zur statisch relevanten Befestigung der **CASATHERM** Dämmplatte mit Fugenleitsystem verwendet. Dazu sind die Regelungen des DIBt zu beachten.
- Untergrund:** Es ist auf eine planebene Verlegung der Dämmplatten, sowie auf eine korrekte Randverklebung zu achten.
- Befestigung:** Die Dübellänge ist so zu wählen, dass die typbedingte Verankerungslänge von 5 bzw. 7 cm im massiven Wandbaustoff gegeben ist. Bei eventuell vorhandenen Altputzen oder anderen nichttragenden Zwischenschichten sind deren Dicken bei der Dübellänge mit zu berücksichtigen.
- Das Bohrloch ist rechtwinklig zur Oberfläche des Verankerungsgrundes mit einem Bohrhammer (bei Hochlochziegeln ohne Schlag- und Hammerwirkung), 8 mm Ø, zu bohren.
- Die Bohrtiefe ist ca. 10 mm tiefer als die gewählte Dübellänge auszuführen.

---

Das Bohrmehl ist während des Bohrens z.B. durch „entlüften“ aus dem Bohrloch zu entfernen.

Der Dübel muss sich mit einem Handhammer unter leichtem Klopfen in das Bohrloch einsetzen lassen. Die Schraube ist mit einem langsam drehenden Schraubgerät (max. 400 U/min) bis zum Rand der Dübelhülse fest einzudrehen.

Der feste Sitz der Dübel ist jeweils zu kontrollieren. Der Dübel ist richtig verankert, wenn nach dem Eindrehen der Schraube weder ein Drehen der Dübelhülse auftritt, noch ein leichtes Weiterdrehen der Schraube möglich ist.

Sollte ein Dübel nicht fest sitzen, ist er zu entfernen und ersatzweise ein neuer Dübel in einem angemessenen Abstand zu setzen. Die Dübelhülse darf nur einmal montiert werden.



**Lagerung:** Die Dübelhülse ist unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern. Sie darf vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein.

**Entsorgung:** Abfallschlüssel : 91206 (Baustellenabfall)

**Besondere Hinweise:** Verarbeitung unter Beachtung der entsprechenden Sicherheitsvorschriften.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers beziehungsweise Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer sowie Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.