

SchraubDübel STR HE



Vorteile

- **Edelstahlschraube**
- **Mit bauaufsichtlicher Zulassung**
- **Für die vertiefte Montage**

Produkt

Wärmebrückenoptimierter Tellerschraubdübel für Holzuntergründe mit allgemeiner, bauaufsichtlicher Zulassung. Korrosionssichere Befestigung mit Edelstahlschraube, für die vertiefte und oberflächenbündige Montage von EPS- oder Mineralwolle-Dämmplatten auf Holzuntergründen. Verankerungstiefe 12–35 mm, je nach Holzuntergrund. Vertiefte Montage bei Mineralwolle-Dämmplatten ab 100 mm Dämmstoffdicke, optional mit KombiTeller VT 2 G. Montage erfolgt mit Tool STR – TORX–Bit 25

Eigenschaften

- Edelstahlschraube A2.
- Korrosionssichere Befestigung.
- Kein Vorbohren erforderlich.
- Oberflächenbündig mit dem STR-Stopfen montierbar.
- Dauerhafter Anpressdruck.
- 100% Setzkontrolle: das Versenken des Tellerelementes signalisiert die sichere Verankerung.

Anwendung

- Zur Befestigung von Dämmplatten der Baumit Wärmedämm-Verbundsysteme (vertieft oder oberflächenbündig) in Holzuntergründen.
- Korrosionssichere Befestigung mit Edelstahlschraube, für die vertiefte und oberflächenbündige Montage von EPS- oder Mineralwolle-Dämmplatten auf Holzuntergründen.
- Vertiefte Montage bei Mineralwolle-Dämmplatten in Kombination mit Dübelteller VT 2G. Versenkte Montage erfolgt mit Montagetool Baumit S.
- Mit allgemeiner technischer Zulassung.

Technische Daten

Produkt	
CHI-Wert:	0.001 W/K (vertiefter Einbau in Holzuntergründen), 0.002 W/K (oberflächenbündiger Einbau in Holzuntergründen)
Durchmesser Dübelschaft:	6 mm
Durchmesser Teller:	60 mm
Dübellänge:	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320 mm
Gebrauchslasten:	Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettsperrholz aus Nadelholz, Mindesteinschraubtiefe: 35 mm oder 24 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,94 kN. OSB-Platten, Mindesteinschraubtiefe: 15 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,56 kN. Kunstharzgebundene Spanplatten, Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,56 kN. Zementgebundene Spanplatten, Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt), Bemessungslast Fax,90,Rd: 0,56kN.
Min. Einschraubtiefe:	30 mm
Maximale Einschraubtiefe:	40 mm
Schraubantrieb:	TORX T25
Verankerungstiefe hef:	12 mm -35 mm (je nach Holzuntergrund)

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de

Lieferform 100 Stück/Karton

Lagerung Die Dübel sind unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern. Sie dürfen vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein.

Qualitätssicherung Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Die Firma verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 sowie ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001. Die Zertifizierung gilt für ausgewählte Standorte in Deutschland.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).

Untergrund

Zugtragfähigkeit aus dem Untergrund

Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettsperrholz aus Nadelholz:
- Mindesteinschraubtiefe: 24 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,94 kN

OSB-Platten:
- Mindesteinschraubtiefe: 15 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,56 kN

Kunstharzgebundene Spanplatten:
- Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,56 kN

Zementgebundene Spanplatten:
- Mindesteinschraubtiefe: 16 mm (durchgeschraubt)
- Bemessungslast Fax, 90, Rd: 0,56 kN

Verarbeitung
- Der Dübel ist rechtwinklig zur Oberfläche des Verankerungsgrundes anzusetzen und wird direkt ohne Vorbohren eingeschraubt.
- Je nach Montageart muss der Dübel mit Rondellen (versenkt) bzw. beiliegendem Verschlusselement (oberflächenbündig) ergänzt werden.
- Die versenkte Montage erfolgt ab einer Dämmstoffdicke von mind. 100 m mit dem MontageTool Baumit S und der Rondelle S.
- Alternative viertiefte Montage bei Mineralwolle-Dämmplatten in Kombination mit Dübelteller VT 2G.

Allgemeines und Hinweise DiBt-Zulassung: Z-9.1-822

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.

Baumit GmbH
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de