

SchraubDübel STR HE



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

Produkt Wärmebrückenoptimierter Tellerschraubdübel für Holzuntergründe mit allgemeiner, bauaufsichtlicher Zulassung.

- Eigenschaften**
- Edelstahlschraube A2 mit gehärteter Bohrspitze.
 - Korrosionssichere Befestigung.
 - Vertiefte Montage in Mineralwolle-Dämmplatten WAP-zg (Typ WV) auch in Kombination mit KombiTeller VT 2 G.
 - Kein Vorbohren erforderlich.
 - Oberflächenbündig mit dem STR-Stopfen montierbar.
 - Dauerhafter Anpressdruck.
 - 100% Setzkontrolle: das Versenken des Telleresementes signalisiert die sichere Verankerung.

- Anwendung**
- Zur Befestigung von Dämmplatten der Baunit 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 Baunit S.
 - Mit allgemeiner technischer Zulassung.

Technische Daten

CHI-Wert:	0.001 W/K (vertiefter Einbau in Holzuntergründen), 0.002 W/K (oberflächenbündiger Einbau in Holzuntergründen)
Dübellänge:	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm
Einschraubtiefe:	30 - 40 mm
Gebrauchslasten:	Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettspertholz 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.
Schraubtrieb:	TORX T25
Verankerungstiefe hef:	12 - 35 mm (je nach Holzuntergrund)

	SchraubDübel STR HE, 80 mm	SchraubDübel STR HE, 100 mm	SchraubDübel STR HE, 120 mm	SchraubDübel STR HE, 140 mm
Durchmesser Schraube	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	SchraubDübel STR HE, 160 mm	SchraubDübel STR HE, 180 mm	SchraubDübel STR HE, 200 mm	SchraubDübel STR HE, 220 mm
Durchmesser Schraube	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	SchraubDübel STR HE, 240 mm	SchraubDübel STR HE, 260 mm	SchraubDübel STR HE, 280 mm	SchraubDübel STR HE, 300 mm
Durchmesser Schraube	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	SchraubDübel STR HE, 320 mm
Durchmesser Schraube	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm

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.

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 und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

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 mm mit dem MontageTool Baumit S und der Rondelle S.
- Alternative viertiefe 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.