

# SchraubDübel STR H

## Wärmebrückenoptimierter Tellerschraubdübel für Holzuntergründe



- Für Holzuntergründe
- Sichere Montage
- Versenkte Montage möglich

**Produkt** Wärmebrückenoptimierter Tellerschraubdübel für Holzuntergründe.

- Eigenschaften**
- Für Holzuntergründe.
  - Vormontierte Schraube für schnelle Montage.
  - Dauerhafter Anpressdruck.
  - Sichere, problemlose Montage (vertieft oder oberflächenbündig) .
  - 100 % Setzkontrolle: Das Versenken des Tellers signalisiert die sichere Verankerung.
  - Mit DübelTeller VT 90 und SBL 140 plus kombinierbar.

**Anwendung** ■ Zur konstruktiven Befestigung von Dämmplatten (EPS, XPS-R) bzw. der Baunit Wärmedämm-Verbundsysteme (vertieft oder oberflächenbündig) in Holzuntergründen.

**Technische Daten**

Verankerungstiefe hef: 35 mm (Vollholz, Brettschichtholz, Vollholzbretter, Bauplatten)

Gebrauchslasten: Holzfaserplatten (Dicke  $\geq 17,0$  mm) 0,25 kN / Spanplatten (Dicke  $\geq 13,0$  mm) 0,25 kN / Gipsfaserplatten (Dicke  $\geq 12,5$  mm) 0,15 kN / OSB-Platten (Dicke  $\geq 16,0$  mm) 0,25 kN / Massivholzplatten (Dicke  $\geq 27,0$  mm) 0,25 kN - Die empfohlenen Gebrauchslasten wurden unter der Annahme eines Sicherheitsfaktors von 3 ermittelt. Sie können objektabhängig schwanken.

CHI-Wert: 0,001 W/K (vertiefter Einbau) / 0,002 W/K (oberflächenbündiger Einbau)

Schraubtrieb: TORX T25

Dübellänge: 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260 mm

	SchraubDübel STR H, 80 mm	SchraubDübel STR H, 100 mm	SchraubDübel STR H, 120 mm	SchraubDübel STR H, 140 mm
Durchmesser Dübelschaft	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

	SchraubDübel STR H, 160 mm	SchraubDübel STR H, 180 mm	SchraubDübel STR H, 200 mm	SchraubDübel STR H, 220 mm
Durchmesser Dübelschaft	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Durchmesser Teller	60 mm	60 mm	60 mm	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

<b>Lagerung</b>	Die Dübel sind unter normalen klimatischen Bedingungen zu lagern. Sie dürfen vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein.
<b>Qualitätssicherung</b>	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.
<b>Verarbeitung</b>	Der Dübel ist rechtwinklig zur Oberfläche des Verankerungsgrundes zu setzen. Mit dem Setzwerkzeug STR-U wird beim Setzen des Schraubdübels die sichere, oberflächenbündige (mit Verstellstange) oder vertiefte Montage vereinfacht. Alternativ kann der Schraubdübel mit einem Schrauber (Torx-Bit, T 25) eingedreht werden. Je nach Montageart muss der Dübel mit Rondellen (versenkt) bzw. beiliegendem Verschlusselement (oberflächenbündig) ergänzt werden.
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Wand- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 13914, DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 und DIN 18345 (VOB, Teil C), die für den Bereich „Wärmedämm-Verbundsysteme“ geltenden Merkblätter und Richtlinien, z. B. die des Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V. (VDPM), des Fachverbandes WDVS, des Bundesverbandes Ausbau und Fassade (BAF), Bundesausschuss Farbe- und Sachwertschutz (BFS) u. a. in der jeweils gültigen Version sowie die besonderen Bestimmungen der „allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ (abZ) beachten.  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.