

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI SCHRAUBDÜBEL STR-U 2G

Art.Nr.: 8970ff
Stand: 27.02.2020

- Produkt:** Schraubdübel für die versenkte Montage mit Rondelle
- Anwendung:** Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.
- Eigenschaften:** Bohrloch 8 mm, Dübelsteller mit 60 mm Durchmesser, Verankerungstiefe 25 mm bzw. 65 mm bei Nutzungskategorie E.

Technische Daten:

<u>Europäisch technische Zulassung</u>	ETA-04/0023
<u>Mindest-Bohrlochtiefe</u>	35 mm (oberflächenbündig - bei Porenbeton 75 mm) 50 mm (versenkt - bei Porenbeton 90 mm)
<u>Mindest-Verankerungstiefe</u>	25 mm (65 mm bei Porenbeton)
<u>Nutzungskategorien</u>	A, B, C, D, E
<u>Tellerdurchmesser</u>	60 mm
<u>Bohrerdurchmesser</u>	8 mm

Normen:

ÖNORM B 6400-1, -2, -3, PROFI WDVS-Verarbeitungsrichtlinien

Verarbeitungstemperatur:

Das Versetzen der Dübel kann bis zu einer Temperatur von ≥ 0 °C erfolgen, die Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Arbeitstechnik:

Dübellöcher bohren:

Dies darf erst nach ausreichender Erhärtung des Klebers in Angriff genommen werden (witterungsbedingt ca. 1–3 Tage). Das Bohrmehl ist sorgfältig aus dem Bohrloch zu entfernen, die Bohrer sind zeitgerecht auszutauschen (Abnutzung).

Bohrhämmer oder Maschinen mit Schlagbohrereinrichtung dürfen bei der Nutzungskategorie C (Hohl- und Lochsteine) nicht verwendet werden. MW-PT Dämmplatten (Steinwolle) immer mit still stehendem Bohrer durchstoßen.

Dübel setzen:

Das Setzen der Dübel erfolgt in den Verlegearten T- oder W-Schema (siehe Anhang A der ÖN B 6400-1 – Standsicherheit), bei Steinwolle-Dämmplatten darf nur im W-Schema gedübelt werden. Wenn der Untergrund nicht den o.a. Nutzungskategorien zugeordnet werden kann, sind Dübelausziehversuche durchzuführen (erfolgt durch den Dübelhersteller).

Das Versetzen der Dübel erfolgt oberflächenbündig oder versenkt, die Mindestzahl beträgt 6 Stk./m². Die Dübel sind auf festen Sitz zu überprüfen. Nicht festsitzende Dübel sind zu entfernen und durch neue (neues Bohrloch) zu ersetzen.

Der Dübel wird in das Bohrloch gedrückt, bis der Tiefenanschlag die Dämmplatte berührt. Dann wird die Schraube mit dem auf dem Bohrer aufgesetzten Versetzwerkzeug **PROFI Versetzwerkzeug STR-Tool 2GE** (Art.Nr. 8980) in die Dübelhülse getrieben. Der Teller zieht sich in den Dämmstoff ein und verdichtet ihn gleichzeitig.

Anschließend wird der Befestigungspunkt mit einer **PROFI STR-U Rondelle** (Art.Nr. 8829, 8857 oder 8859) verschlossen.

Das Versetzen der Dübel kann auch oberflächenbündig zu erfolgen. In diesem Fall ist der **PROFI Stopfen STR-U** (Art.Nr. 8841) zu verwenden.

Hinweise:

PROFI Schraubdübel STR-U 2G dürfen gemäß europäisch technischer Zulassung ETA-04/0106 bzw. ETA-04/0107 für die PROFIL Wärmedämm-Verbundsysteme EPS und Steinwolle verwendet werden.

Der Vertrieb erfolgt über den Systemhalter Profibaustoffe Austria GmbH. Hersteller Fa. EJOT.

Bei Steinwolle-Dämmplatten 034 (TR 5 oder TR 7,5) ist bei oberflächennah versenkter Montage der PROFIL STR-U **Zusatzteller VT 2G** zu verwenden.

Weitere Dübellängen auf Anfrage.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
8970	Länge: 115 mm (100 Stk./Karton)
8971	Länge: 135 mm (100 Stk./Karton)
8972	Länge: 155 mm (100 Stk./Karton)
8973	Länge: 175 mm (100 Stk./Karton)
8974	Länge: 195 mm (100 Stk./Karton)
8975	Länge: 215 mm (100 Stk./Karton)
8976	Länge: 235 mm (100 Stk./Karton)
8977	Länge: 255 mm (100 Stk./Karton)
8978	Länge: 275 mm (100 Stk./Karton)
8979	Länge: 295 mm (100 Stk./Karton)

Lagerung:

Trocken und geschützt vor Frost und starker UV-Einwirkung.