

PROFI SCHRAUBDÜBEL STR-U 2G

Art. Nr. 8970 ff
Stand 05/18

Produkt:	Schraubdübel für die versenkte Montage mit Rondelle	
Anwendung:	Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.	
Eigenschaften:	Bohrloch 8 mm, Dübelteller mit 60 mm Durchmesser, Verankerungstiefe 25 mm bzw. 65 mm bei Nutzungskategorie E.	
Technische Daten:	Europäisch technische Zulassung:	ETA-04/0023
	Mindest-Bohrlochtiefe:	35 mm (oberflächenbündig – bei Porenbeton 75 mm) 50 mm (versenkt – bei Porenbeton 90 mm)
	Mindest-Verankerungstiefe:	25 mm (65 mm bei Porenbeton)
	Nutzungskategorien:	A, B, C, D, E
	Tellerdurchmesser:	60 mm
	Bohrerdurchmesser:	8 mm
Normen:	ÖNORM B 6400-1, -2, -3, PROFI WDVS-Verarbeitungsrichtlinien	
Verarbeitung:	Das Versetzen der Dübel kann bis zu einer Temperatur von $\geq 0^\circ\text{C}$ erfolgen, die Untergrundtemperatur muss mind. $+5^\circ\text{C}$ betragen.	
	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./m ² . 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.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



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: PROFIL 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.

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

PROFIL Schraubdübel STR-U 2G können in den Nutzungskategorien A, B, C, D und E verwendet werden:

- A = Normalbeton
- B = Vollsteine
- C = Hohl- und Lochsteine
- D = haufwerksporiger Leichtbeton
- E = Porenbeton

Der Dübel besteht aus Polyethylen (Dübelhülse und Teller) und einer Spezialschraube aus nichtrostendem Stahl.

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch den Hersteller (Fa. EJOT).

Lieferform: 100 Stk./Karton

Dübellängen

115 mm	135 mm
155 mm	175 mm
195 mm	215 mm
235 mm	255 mm
275 mm	295 mm

Weitere Dübellängen auf Anfrage.

Lagerung: Trocken, sowie geschützt vor Frost und starker UV-Einwirkung.