

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI SCHRAUBDÜBEL SV II ECOTWIST

Art.Nr.: 8450, 8451, 8452

Stand: 27.02.2020

- Produkt:** Schraubdübel zum Setzen und Versenken in einem Arbeitsgang
- Anwendung:** Befestigung von EPS-Dämmplatten von 10 bis 40 cm. Universallösung für Beton, Voll- und Lochstein.
- Eigenschaften:** Setzkontrolle mit dem Montagetool. Optimale thermische Entkopplung durch versenkte Montage, keine Wärmebrücken und Tellerabzeichnungen. Verankerungstiefe 35 mm.

Technische Daten:

<u>Europäisch technische Zulassung</u>	ETA-12/0208
<u>Mindest-Bohrlochtiefe</u>	45 mm
<u>Mindest-Verankerungstiefe</u>	35 mm
<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). MW-PT Dämmplatten (Steinwolle) immer mit still stehendem Bohrer durchstoßen. Bohrhämmer oder Maschinen mit Schlagbohrereinrichtung dürfen bei der Nutzungskategorie C (Hohl- und Lochsteine) nicht verwendet werden.

Dübel setzen:

Das Setzen der Dübel erfolgt in der Verlegeart W-Schema. Wenn der Untergrund nicht den o.a. Nutzungskategorien zugeordnet werden kann, sind Dübelauszugsversuche gemäß ÖNORM B 6124 durchzuführen (durch den Dübelhersteller).

Das Versetzen der Dübel erfolgt mit dem **PROFI Versetzwerkzeug Ecotwist**. Der Dübel wird in das Bohrloch gesteckt und mit dem Setzwerkzeug eingedreht.

Der Schraubteller und die Schraube haben die gleiche Steigung. Dadurch drehen sie sich gleichzeitig durch die Dämmung, bis die Verdrehsicherung am Untergrund anstößt. Anschließend dreht sich die Stahlschraube in die Spreizzone ein. Gleichzeitig wird die Kompressionszone bis auf wenige mm zusammengedrückt und der Dübel verankert sich im Untergrund.

Der Setzvorgang ist beendet, wenn sich Markierungsring auf der Dämmung aufliegt. Das Bohrloch ist anschließend mit dem **PROFI Stopfen SV II** zu schließen.

Hinweise:

PROFI Schraubdübel SV II Ecotwist darf gemäß europäisch technischer Zulassung ETA-14/0372 bzw. ETA-04/0107 für die PROFIL Wärmedämm-Verbundsysteme EPS und Steinwolle (TR 10) verwendet werden.

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

Für die Dübelung von XPS-, EPS-P- oder EPS-S Dämmplatten im Sockelbereich, empfehlen wir die Verwendung des PROFIL Schraubdübels CS8.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
8450	0–10 mm Toleranzausgleich (100 Stk./Karton)
8451	10–30 mm Toleranzausgleich (100 Stk./Karton)
8452	30–60 mm Toleranzausgleich (100 Stk./Karton)

Lagerung:

Trocken und geschützt vor Frost und starker UV-Einwirkung.