Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI SCHRAUBDÜBEL TERMOZ SV II ECOTWIST

Art.Nr.: 8450, 8451, 8452

Stand: 05.10.2026

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.

Produktinformation: Der Dübel besteht aus einer Dübelhülse aus Polyamid (PA6), einem Teller aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA6 GF) und einer Schraube aus verzinktem Stahl.

Produktabbildung:



Technische Daten:

Europäisch technische Zulassung	ETA-12/0208
Mindest-Bohrlochtiefe	45 mm
Mindest-Verankerungstiefe	35 mm
Nutzungskategorien	A, B, C, D, E
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrerdurchmesser	8 mm

Normen und Richtlinien:

ÖNORM B 6400-1, -2, -3, Verarbeitungsrichtlinie für PROFI WDVS

Verarbeitungstemperatur:

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

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

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 Schlagbohreinrichtung 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 PROFI Wärmedämm-Verbundsysteme EPS 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 PROFI Schraubdübels CS8.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
8450	100 Stk./Karton
8451	100 Stk./Karton
8452	100 Stk./Karton

Lagerung:
Trocken (foliert), vor Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.