Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI SCHRAUBDÜBEL HTR-P

Art.Nr.: 8430ff

Stand: 15.03.2022

Anwendung: Als zusätzliche mechanische Befestigung für alle Dämmstoffe.

Eigenschaften: Bohrloch 8 mm, Dübelhülse aus Polyethylen, Dübelteller 60 mm aus Polypropylen, Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, Verankerungstiefe 25 mm, bei Porenbeton 50 mm.

Produktinformation: Der Dübel besteht aus Polyethylen (Dübelhülse), Polypropylen (Teller) und einer Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid. Dies ermöglicht eine wärmebrückenfreie Montage (χ = 0,000 W/K).

Produktabbildung:

Technische Daten:

Europäisch technische Zulassung	ETA-16/0116
Mindest-Bohrlochtiefe	40 mm
Mindest-Verankerungstiefe	25 mm, Porenbeton 50 mm
Nutzungskategorien	A, B, C, D, E
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrerdurchmesser	8 mm

Normen:
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 technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck 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). Steinwolle-Dämmplatten 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.

Eine zusätzliche mechanische Befestigung erfolgt bei EPS-Dämmplatten untergrundbedingt (Nutzungskategorien A und B, alte oder verputzte Untergründe), bei Steinwolle-Dämmplatten immer. Bei alten oder verputzten Untergründen sind Dübelausziehversuche durchzuführen (erfolgt durch den Dübelhersteller).

Das Versetzen der Dübel erfolgt oberflächenbündig, 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.
Die oberflächige Dübelmontage erfolgt mit dem **PROFI Setzwerkzeug HTR-P** (Art.-Nr. 8441), wodurch automatisch eine Setzkontrolle gegeben ist.

Hinweise:
PROFI Schraubdübel HTR-P dürfen gemäß europäisch technischer Zulassung ETA-04/0106 bzw. ETA-04/0107, für PROFI Wärmedämm-Verbundsysteme (EPS-F und Steinwolle) verwendet werden.

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

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
8430	Länge: 100 mm (100 Stk./Karton)
8431	Länge: 120 mm (100 Stk./Karton)
8432	Länge: 140 mm (100 Stk./Karton)
8433	Länge: 160 mm (100 Stk./Karton)
8434	Länge: 180 mm (100 Stk./Karton)
8435	Länge: 200 mm (100 Stk./Karton)
8436	Länge: 220 mm (50 Stk./Karton)
8437	Länge: 240 mm (50 Stk./Karton)
8438	Länge: 260 mm (50 Stk./Karton)
8439	Länge: 280 mm (50 Stk./Karton)
8440	Länge: 300 mm (50 Stk./Karton)

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

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.