

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI SCHRAUBDÜBEL HTR-P

Art. Nr. 8430 ff
Stand 05/18

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 30 mm.

Technische Daten:	Europäisch technische Zulassung:	ETA-16/0116
	Mindest-Bohrlochtiefe:	40 mm
	Mindest-Verankerungstiefe:	30 mm
	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). 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: PROFIL Schraubdübel HTR-P dürfen gemäß europäisch technischer Zulassung ETA-04/0106 bzw. ETA-04/0107, für PROFIL Wärmedämm-Verbundsysteme (EPS-F und Steinwolle) verwendet werden.

Der Vertrieb erfolgt über den Systemhalter Profibaustoffe Austria GmbH.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI Schraubdübel HTR-P können in den Nutzungskategorien A, B, C, D, E verwendet werden:

A = Normalbeton

B = Vollsteine

C = Hohl- und Lochsteine

D = haufwerksporiger Leichtbeton

E = Porenbeton

Der Dübel besteht aus Polyethylen (Dübelhülse), Polypropylen (Teller) und einer Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid. Dies ermöglicht eine wärmebrückenfreie Montage ($\chi = 0,000 \text{ W/K}$).

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

Lieferform: 100 Stk./Karton (100 - 200 mm)
50 Stk./Karton (220 - 300 mm)

Dübellängen:

100 mm	220 mm
120 mm	240 mm
140 mm	260 mm
160 mm	280 mm
180 mm	300 mm
200 mm	

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