

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



PROFI HOLZDÜBEL 6H

Art.Nr.: 5106ff
Stand: 01.03.2021

- Produkt:** Dübel speziell für Holzuntergründe
- Anwendung:** Als zusätzliche mechanische Befestigung von Dämmplatten auf Holz- und Plattenbaustoffen.
- Eigenschaften:** Ohne Vorbohren einzuschrauben, 6-mm-Schnellbauschrauben, Verankerungstiefe 25 mm.
- Produktinformation:** Der Dübel besteht aus einem Teller aus Polyamid (PA 6) und einer verzinkten Stahlschraube sowie mitgelieferten Verschlussstopfen.

Produktabbildung:



Technische Daten:

<u>Europäisch technische Zulassung</u>	ETA-11/0027
<u>Bauaufsichtliche Zulassung</u>	Z-9.1-887 vom 01.02.2021
<u>Gebrauchslastklasse</u>	≥ 0,30 kN
<u>Mindest-Verankerungstiefe</u>	25 mm
<u>Nutzungskategorien</u>	H
<u>Tellerdurchmesser</u>	60 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:

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.

Oberflächenbündige Montage:

Der Dämmstoff wird mit dem PROFIL Holzdübel 6H durchstoßen. Das Setzen erfolgt mit dem PROFIL BIT TX im Regelfall oberflächenbündig, die Mindestzahl beträgt 6 Stk./m². Anschließend ist die Schraube mit den beiliegenden Verschlussstopfen abzudecken.

Oberflächennah versenkte Montage (EPS):

Für diese Art der Dübelmontage ist das **PROFIL Versetzwerkzeug SDS** zu verwenden. Mit diesem wird in einem Arbeitsgang die Dämmplatte komprimiert und der Dübel versetzt.

Bei der oberflächennah versenkten Montage wird die **Profil Rondelle PS D60** aus Polystyrol in die Vertiefung eingesteckt.

Hinweise:

PROFIL Holzdübel 6H dürfen gemäß europäisch technischer Zulassung ETA-11/0027 für PROFIL WärmedämmVerbundsysteme (EPS und Steinwolle) verwendet werden.

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

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
5106	Länge: 60 mm (100 Stk./Karton)
5108	Länge: 80 mm (100 Stk./Karton)
5110	Länge: 100 mm (100 Stk./Karton)
5112	Länge: 120 mm (100 Stk./Karton)
5114	Länge: 140 mm (100 Stk./Karton)
5116	Länge: 160 mm (100 Stk./Karton)
5118	Länge: 180 mm (100 Stk./Karton)
5120	Länge: 200 mm (100 Stk./Karton)
5122	Länge: 220 mm (100 Stk./Karton)
5124	Länge: 240 mm (100 Stk./Karton)
5126	Länge: 260 mm (100 Stk./Karton)
5128	Länge: 280 mm (100 Stk./Karton)
5130	Länge: 300 mm (100 Stk./Karton)
5132	Länge: 320 mm (100 Stk./Karton)

Lagerung:

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