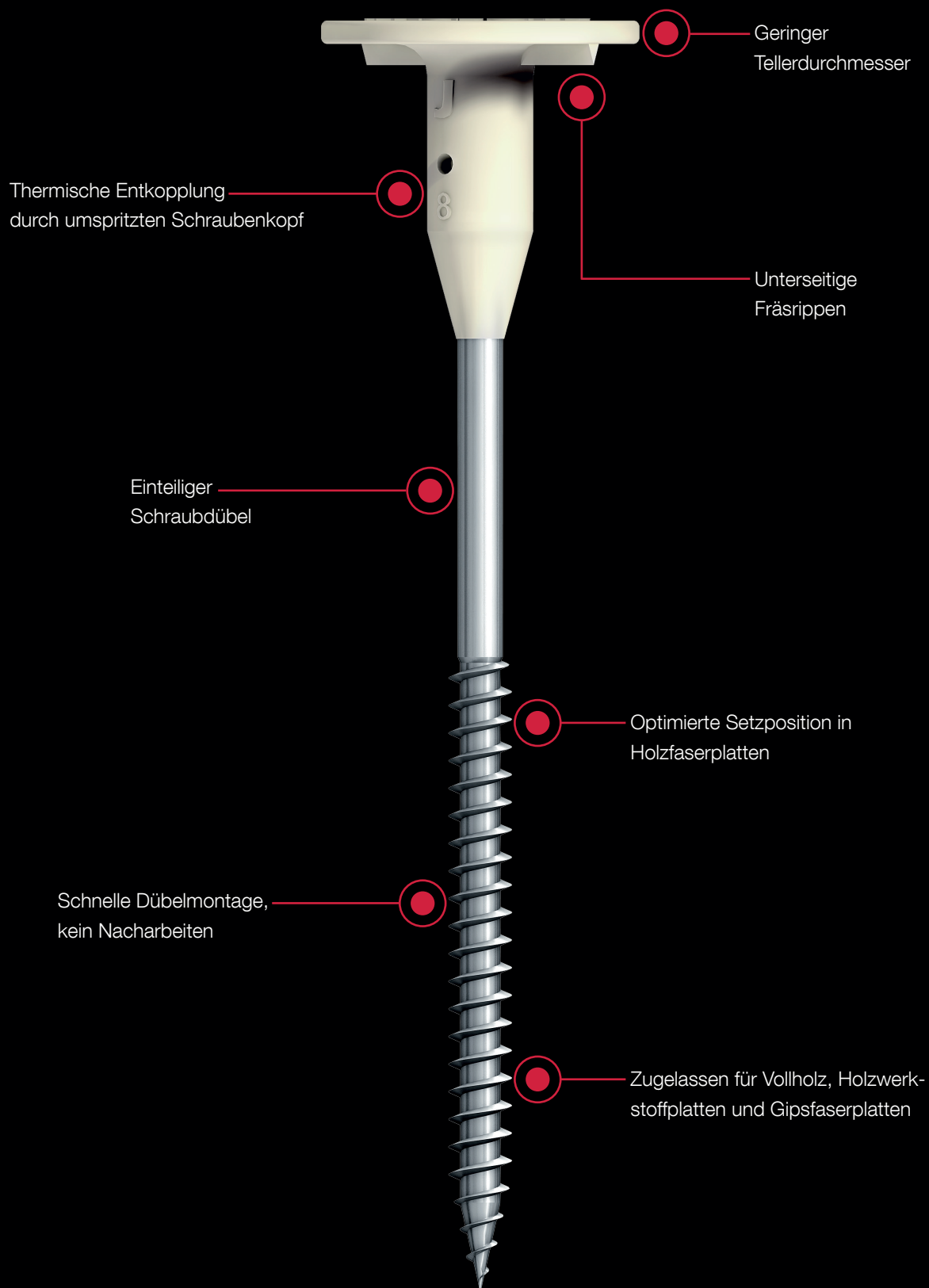


Holzfaserschraube HFS

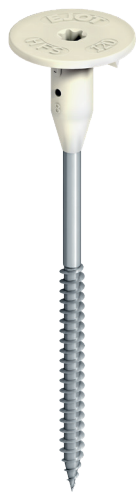
Dübelschraube zur Befestigung von Holzfaserdämmstoffen auf Holzuntergründen

Holzfaserschraube HFS

Umspritzte Dübelschraube zur Befestigung von Holzfaserdämmstoffen auf Holzuntergründen



Holzfaserschraube HFS



Anwendungen

- > Zugelassene Befestigung von WDV-Systemen mit Holzfaser-Dämmstoffen auf Holzuntergründen
- > Dämmstoffdicken von 40 – 220 mm
- > Oberflächenbündige Montage
- > Verankerung in Holz/Holzwerkstoffplatten und Gipsfaserplatten gemäß nationaler Zulassung (DIBt, Deutschland)

Vorteile

- > Optimierte Setzposition in Holzfaserplatten
- > Zugelassen für Vollholz, Holzwerkstoffplatten, Gipsfaserplatten
- > Schnelle Dübelmontage, keine Nacharbeiten
- > Geringe Wärmebrücke

Technische Daten

| | |
|---|-----------|
| Schraubendurchmesser | 6 mm |
| Tellerdurchmesser | 30 mm |
| Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient λ | 0,002 W/K |

Technische Daten



Zertifizierungen



Bemessungswert des Auszugswiderstandes

| Verankerungsuntergründe | Mindesteinbindetiefen des Gewindeteils der Schrauben in die Holzbaustoffe [mm] | Mindesteinbindetiefen des Gewindeteils der Schrauben in Brettern aus Vollholz, in Holzwerkstoffen und in Gipsfaserplatten* [mm] | Bemessungswert des Ausziehungswiderstandes $F_{ax,90,R_d}$ [N] |
|---|--|---|--|
| Bretter aus Vollholz, aus Nadelholz | - | 24 | 940 |
| Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettsperrholz aus Nadelholz | 35 | - | 940 |
| OSB-Platten | - | 12 | 470 |
| Kunstharzgebundene Spanplatten | - | 16 | 560 |
| Gipsfaserplatten nach ETA-03/0050 | - | 15 | 500 |

* Durchgeschraubte Ausführung erforderlich

* $F_{ax,90,R_d}$ = Inklusive nationalem Material Sicherheitsbeiwert (Deutschland)

Hinweis: Bei der Dübelbemessung für Deutschland sind die Vorgaben aus der Zulassung zu berücksichtigen. Für alle weiteren Länder gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften.

| Bestellbezeichnung und Länge [mm] | Für Dämmstoffdicke [mm] | VPE [Stück] | Paletteneinheit [Stück] | Artikelnummer |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------|
| HFS Schraube 80 mm | 40 | 200 | 14.400 | 8713080700 |
| HFS Schraube 100 mm | 60 | 200 | 14.400 | 8713100700 |
| HFS Schraube 120 mm | 80 | 200 | 14.400 | 8713120700 |
| HFS Schraube 140 mm | 100 | 200 | 10.000 | 8713140700 |
| HFS Schraube 160 mm | 120 | 200 | 10.000 | 8713160700 |
| HFS Schraube 180 mm | 140 | 200 | 10.000 | 8713180700 |
| HFS Schraube 200 mm | 160 | 200 | 8.000 | 8713200700 |
| HFS Schraube 220 mm | 180 | 200 | 8.000 | 8713220700 |
| HFS Schraube 240 mm | 200 | 200 | 8.000 | 8713240700 |
| HFS Schraube 260 mm | 220 | 200 | - | 8713260700 |



EJOT Baubefestigungen GmbH

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

T +49 2752 908-0

F +49 2752 908-731

wavs@ejot.com

www.ejot.de/bau