

Produktinformation Stand 2014 / 01

DACH-BOHRSCHRAUBEN DDBS FK

Seite 1 von 3

Für die fachgerechte Befestigung von Faserzement-Wellplatten

Wellplatten und Unterkonstruktionen werden, ohne Vorbohren, in einem Arbeitsgang miteinander befestigt und die Bohrung wetterfest abgedichtet.

Die Schrauben sind in folgenden Ausführungen lieferbar:

- Typ A – Vergütungsstahl, entsprechend der Zulassung 50 µm feuerverzinkt
- Typ B – Vergütungsstahl, organisch beschichtet
- Edelstahl 1.4301

Die Schrauben zeichnen sich durch folgende Punkte aus:

Bohrspitze:



Die integrierte Bohrspitze macht ein separates Vorbohren überflüssig. Dadurch lässt sich die Montagezeit deutlich reduzieren. Empfohlene Verarbeitungsdrehzahl von 900 - 1.500 U/min.

Raumflügel am Schaft:



Durch die angepressten Raumflügel am Schraubenschaft wird das Loch im Faserzement beim Einschrauben vergrößert. Dadurch werden Spannungen zwischen Schraubenschaft und der Bohrungsleibung vermieden. In der Welle können sich keine Spannungsrisse.

Kopf / Dichtung:



Die montagefertig montierte, unverlierbare EPDM-Dichtung \varnothing 25 mm wird durch eine Edelstahlscheibe mit Außen- \varnothing 22 mm ergänzt. Diese dichtet den Schraubenschaft an einem Kegel unter dem Kopf zuverlässig ab. Die EPDM-Dichtung passt sich exakt der Plattenform an und verschließt die Bohrung wasserundurchlässig.

Produktinformation Stand 2014 / 01

DACH-BOHRSCHRAUBEN DDBS FK

Seite 2 von 3

1. Befestigung auf Holzunterkonstruktionen

E-X[®] DDBS FK-A – Edelstahl

Selbstbohrende und selbstschneidende Spezialschrauben aus Edelstahl 1.4301, SW-8.

Dichtungselement bestehend aus Edelstahlscheibe, Formkappe Ø 25 mm, Spezialdichtung (FK, PD) aus EPDM.

Abmessungen: 6,5 x 130 und 180 mm

E-VS[®] DDBS FK-A - Vergütungsstahl

Selbstbohrende Spezialschrauben aus Vergütungsstahl, korrosionsgeschützt, SW-8,

Schraubentyp A, entsprechend der Zulassung 50 µm feuerverzinkt.

Dichtungselement bestehend aus Edelstahlscheibe, Formkappe Ø 25 mm, Spezialdichtung (FK) aus EPDM.

Abmessungen: 6,5 x 95, 110, 130, 150 und 180 mm



2. Befestigung auf Stahlunterkonstruktionen

E-VS[®] DDBS FK-B - Vergütungsstahl

Selbstbohrende und selbstschneidende Spezialschrauben aus Vergütungsstahl, korrosionsschutz, SW-8, Schraubentyp B, organisch beschichtet. Maximale Bohrleistung 5,0 mm.

Dichtungselement bestehend aus Edelstahlscheibe, Formkappe Ø 25 mm, Spezialdichtung (FK) aus EPDM.

Abmessungen: 6,3 x 105, 115, 125, 145, 175, 200 und 230 mm

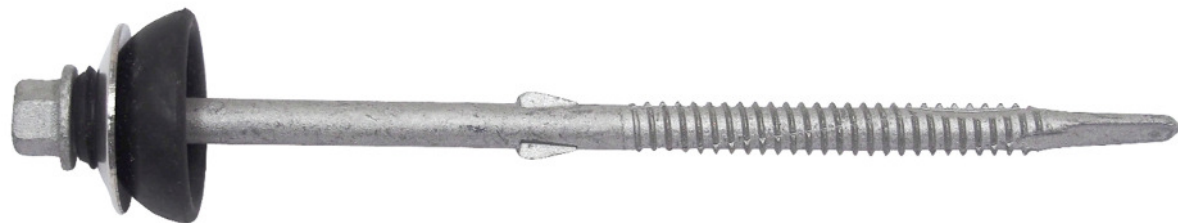


E-VS[®] DDBS 5 FK-B - Vergütungsstahl

Selbstbohrende und selbstschneidende Spezialschrauben aus Vergütungsstahl, korrosionsschutz, SW-8, Schraubentyp B, organisch beschichtet. Maximale Bohrleistung 12,5 mm.

Dichtungselement bestehend aus Edelstahlscheibe, Formkappe Ø 25 mm, Spezialdichtung (FK, PD) aus EPDM.

Abmessungen: 6,3 x 110, 120, 130, 145, 175, 200 und 235 mm



HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.