

Produktdatenblatt – Faserzementschrauben

Produktbeschreibung

Bei der Faserzementschraube handelt es sich um eine Spezialschraube zur Befestigung von Faserzement-Wellplatten auf Unterkonstruktionen aus Holz. Die vormontierte Glockendichtung dichtet den Bereich um den Schraubenkopf nach unten hin zuverlässig ab. Die Faserzementschraube ist in den Varianten gehärteter Kohlenstoffstahl (sonderbeschichtet) und Edelstahl A2 erhältlich.

Material

Schraubenkorpus aus **gehärtetem Kohlenstoffstahl, sonderbeschichtet** mit Zink-Aluminium Lamellen-Beschichtung

- Hoher kathodischer Korrosionsschutz
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Barrierewirkung durch Überlappung der Zink-Aluminium Lamellen
- Beständig gegen organische Lösungsmittel
- Reduzierung der Reibung

Schraubenkorpus aus **Edelstahl A2**

- Bedingt geeignet für salzhaltige Atmosphären
- Bedingt säurebeständig
- Nicht geeignet für chlorhaltige Atmosphären
- Anwendbar in Nutzungsklasse 1, 2 und 3
- Nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.



Glockendichtung aus schwarzem EPDM

(Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer) -Kautschuk)

- Shorehärte A70 mit druckverteilender Edelstahl-Scheibe

Vorteile

- Gleichzeitiges Befestigen und Abdichten von Faserzement-Wellplatten
- Schnelles Eindrehen durch Sechskantantrieb
- Vormontierte Dichtglocke dichtet den Schraubenkopf nach unten ab



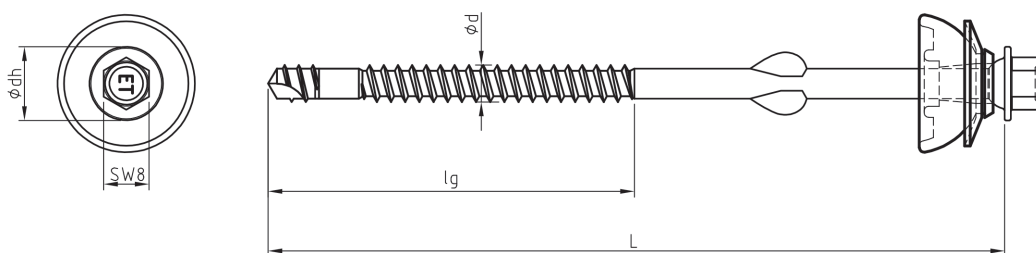
Produktdatenblatt – Faserzementschrauben

Artikeltabellen

Faserzementschraube, Kohlenstoffstahl, sonderbeschichtet					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
111353	6,5 x 130	65	12,75	SW8	100

Faserzementschraube, Edelstahl A2					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
111356	6,5 x 130	65	12,75	SW8	100

Zeichnung



Anwendungshinweise

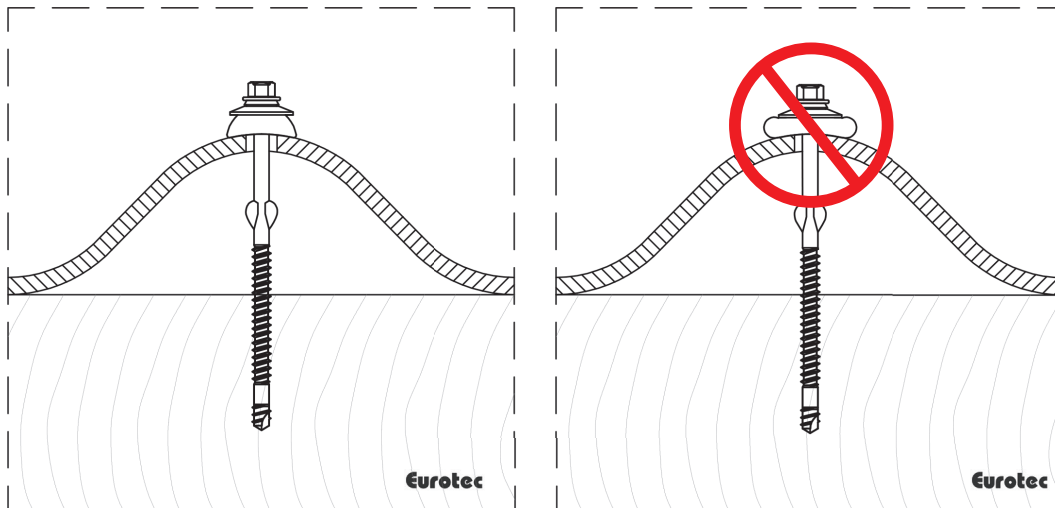
Die Befestigung von Faserzement-Wellplatten erfolgt mithilfe von Faserzementschrauben, welche eine vormontierte Glockendichtung haben. Faserzement-Wellplatten müssen, je nach Hersteller, ggf. vorgebohrt werden. Die Faserzementschrauben sollten senkrecht zur Plattenebene verschraubt werden.

Während der Montage ist es zwingend erforderlich, dass der korrekte Sitz der Schraube und der Dichtung überprüft wird. Ein zu starkes Anziehen der Schraube kann die Dichtung verformen, wodurch die Dichtung ihre Funktion verlieren kann.

Bitte berücksichtigen Sie unbedingt die Anwendungshinweise des Plattenherstellers.

Produktdatenblatt – Faserzementschrauben

Um die Dauerhaftigkeit der Glockendichtung (EPDM) und dadurch die Regensicherheit zu gewährleisten, darf die Dichtung nicht zu stark an die Wellplatte gepresst werden.



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).