

Fiber Dowels Glasvezel deuvelrekken/deuvelstoelen

Technisch fiche



Fiber Dowels glasvezel deuvelrekken zijn van glasvezel gemaakte deuvelrekken welke bestaan uit glasvezel en gerecycled plastic. Ze worden ter plaatse van dwarsvoegen en langsvoegen gebruikt in betonverhardingen. De deuvels zorgen voor de lastoverdracht tussen betonplaten.

Toepassing

Glasvezel deuvelrekken worden gebruikt om deuvels in te plaatsen voor betonverhardingen. Door het ontwerp van deze glasvezelstoelen hebben betonplaten de ruimte om te bewegen in de deuvelrekken. Deuvels zorgen voor de lastoverdracht in krimpvoegen of uitzettingsvoegen. Dit voorkomt de trapjesvorming waardoor het rijcomfort verbetert.

Toepassingsgebied

Glasvezel deuvelrekken worden toegepast in betonverhardingen. Afhankelijk van de belasting van de verharding, wordt de dikte van de deuvel bepaald. De diameter van de koppeling van het deuvelrek wordt aangepast op de diameter van de deuvel

Voordelen

- Weinig gewicht
- Gemaakt van gerecycled plastic
- De deuvelrekken zijn stapelbaar waardoor 1000 meter tegelijk meegenomen kunnen worden zonder zwaar materieel
- Geen corrosie mogelijk
- Chloride en fosfaat bestendig



Productgegevens

Glasvezel deuvelrekken zijn standaard te leveren op 1,5 of 1,8 meter. In Nederland wordt veel toegepast: diameter 25 of 30, met lengte 500 millimeter

In België wordt veel toegepast: diameter 25 of 30 met lengte 600 mm.

Op aanvraag zijn andere afmetingen en lengtes mogelijk.

Opslag/houdbaarheid

Droog bewaren of afgedekt laten staan I.V.M gebruik glasvezel producten

Testrapporten/certificaten

Deuvelrekken zijn alleen pragmatisch getest met een puntbelasting van 250 kilogram.

Verwerking

Glasvezel deuvelrekken kunnen geplaatst worden voor de paver uit waardoor de deuvels altijd 100% horizontaal in de betonverharding zitten.