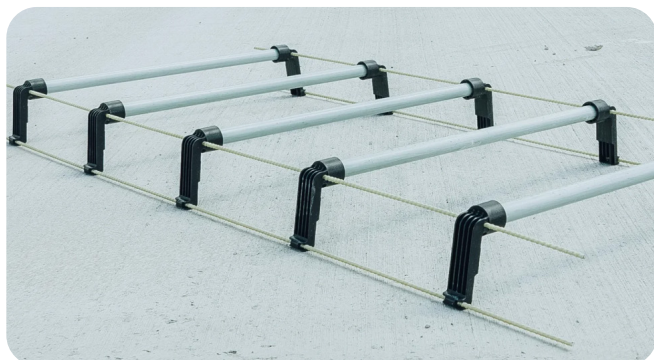


DEUVELREKKEN / DEUVELSTOELN



Fiber Dowels 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.
- › Deuvelrekken zijn stapelbaar waardoor 1000m 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. Met diameter 25mm, 30mm, 38mm en lengte 500mm of 600mm deuvels. Op aanvraag zijn andere afmetingen en lengtes mogelijk.

Technische gegevens

Punt belasting	260 KG
E-Modulus	50 - 55 Gpa
Metaal vrij	100%
Componenten	Glasvezel met gerecycled plastic
Corrosie bestendig	Ja
Chloride- en fosfaatbestendig	Ja
Geleidt radiogolven	Nee
Warmtegeleiding	0,25%
Diamagnetisch	Ja
Kleur	Mint

Opslag / Houdbaarheid

Droog bewaren of afgedekt laten staan.

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.