

PRODUCTOMSCHRIJVING

De **MPWG HT+ 50/0.90** is een haakvormige staalvezel vervaardigd uit hoogwaardig treksterk staal. Deze vezels zorgen voor effectieve scheuroverbrugging, verhogen de taaheid en reststerkte van beton en verbeteren de weerstand tegen belastingen en slijtage. Hierdoor wordt de duurzaamheid en constructieve prestatie van beton aanzienlijk versterkt.

De MPZG HT 60/0.55 wordt veel toegepast als (gedeeltelijke) vervanging van traditionele wapening in vloeren en constructies. Deze staalvezel kan worden beschouwd als een volwaardig alternatief en tegenhanger van de **Dramix 4D staalvezel**, waarbij vergelijkbare prestaties en toepassingen worden gerealiseerd.

MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

- Hoge treksterkte
- Verhoging van taaheid
- Scheurbeheersing
- Verbeterde impact- en vermoeiingsweerstand

TOEPASSINGEN

- Onderheide betonvloeren
- Zwaarbelaste betonvloeren op volle grond. (voegarm)
- Hybride betonconstructies
- In het werk gestorte funderingsbalken
- Windturbinefundaties
- Infrastructurele toepassingen
- Scheurbeheersing

CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

- Verbeterde buigsterkte
- Reststerkte na scheurvorming
- Gedeeltelijke vervanging van wapening

VERPAKKING

- 20kg zakken

DOSERING

Afhankelijk van de toepassing zijn er verschillende betondoseringen: 10 tot 35 kg per kubieke meter beton.

MATERIAAL EIGENSCHAPPEN

Type	getrokken staalvezel met haken
Trekvastheid	2100 N/mm ² ± 7,5%
lengte	50 mm ± 5%
Diameter	0,90 mm
Prestatieklasse	56
Vezels per kg	± 3400 kg
Vorm	Verlijmd
Goedkeuring	volgens EN 14889-1



WILT U MEER INFORMATIE? NEEM DAN CONTACT MET ONS OP

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
The Netherlands

Tel: +31 0299 – 700 292

e-mail: info@dutchfibertrading.com

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Dutch Fiber Trading geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze aanbiedingen, mededelingen en overeenkomsten. Voor een overzicht van onze algemene voorwaarden kunt u terecht op: www.dutchfibertrading.com De teksten en illustraties in dit document zijn met grote zorg samengesteld. Desondanks kunnen fouten niet uitgesloten worden. De uitgever en redacteurs kunnen geen juridische verantwoordelijkheid of welke aansprakelijkheid dan ook dragen voor onjuiste informatie en de daaruit voortvloeiende gevolgen.

MPWG HT+ 50/0.90

