

MPZG HT+ 35/0.55

■ DESCRIPTION DU PRODUIT

Le MPZG HT+ 35/0.55 est une fibre d'acier à crochets, fabriquée à partir d'acier haute résistance de qualité supérieure. Ces fibres assurent un pontage efficace des fissures, augmentent la ténacité et la résistance résiduelle du béton, et améliorent la résistance aux charges et à l'usure. Elles renforcent ainsi considérablement la durabilité et la performance structurelle du béton.

Le MPZG HT 35/0.55 est largement utilisé comme remplacement (partiel) de l'armature traditionnelle dans les dalles et les structures. Cette fibre d'acier peut être considérée comme une alternative à part entière et l'équivalent de la fibre d'acier Dramix 3D, permettant d'obtenir des performances et des applications comparables.

■ PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

- Haute résistance à la traction
- Augmentation de la ténacité
- Maîtrise de la fissuration
- Résistance améliorée aux chocs et à la fatigue

■ APPLICATIONS

- | | |
|--|---|
| ■ Dalles de béton sur pieux | ■ Poutres de fondation coulées en place |
| ■ Dalles de béton fortement sollicitées sur pleine terre (pauvres en joints) | ■ Fondations d'éoliennes |
| ■ Structures en béton hybride | ■ Applications d'infrastructure |
| | ■ Maîtrise de la fissuration |

■ PROPRIÉTÉS STRUCTURELLES

- Résistance à la flexion améliorée
- Résistance résiduelle après fissuration
- Remplacement partiel de l'armature

■ EMBALLAGE

- Sacs de 20 kg – 25 kg

■ DOSAGE

Selon l'application, différents dosages en béton sont possibles : de 10 à 35 kg par mètre cube de béton.

■ INFORMATIONS PRODUIT

Type	Fibre d'acier tréfilée à crochets
Résistance à la traction	1345 N/mm ² ± 7,5%
Module d'élasticité	200.000 mps ± 15%
Longueur	35 mm ± 5%
Diamètre	0,55 mm
Fibres par kg	± 14.500 kg
Forme	Collée
Agrément	Selon EN 14889-1

VOUS SOUHAITEZ PLUS D'INFORMATIONS ? CONTACTEZ-NOUS

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Pays-Bas

Tél: +31 (0)226 – 700 292

E-mail: info@dutchfibertrading.com
www.dutchfibertrading.com

Malgré le soin apporté à la rédaction de cette publication, Dutch Fiber Trading ne peut être tenue responsable d'éventuels dommages résultant d'une éventuelle erreur dans cette publication. Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à toutes nos offres, communications et accords. Pour un aperçu de nos conditions générales, veuillez consulter : www.dutchfibertrading.com. Les textes et illustrations de ce document ont été élaborés avec le plus grand soin. Des erreurs ne peuvent toutefois être exclues. L'éditeur et les rédacteurs déclinent toute responsabilité juridique ou autre pour des informations incorrectes et leurs conséquences éventuelles.