

MPZG HT+ 35/0.55

■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Die MPZG HT+ 35/0.55 ist eine Stahlfaser mit Endhaken, hergestellt aus hochwertigem, hochfestem Stahl. Diese Fasern sorgen für eine effektive Rissüberbrückung, erhöhen die Zähigkeit und Restfestigkeit von Beton und verbessern den Widerstand gegen Belastungen und Verschleiß. Dadurch werden die Dauerhaftigkeit und die konstruktive Leistungsfähigkeit von Beton deutlich verstärkt.

Die MPZG HT 35/0.55 wird häufig als (teilweiser) Ersatz für traditionelle Bewehrung in Böden und Konstruktionen eingesetzt. Diese Stahlfaser kann als vollwertige Alternative und Gegenstück zur Dramix 3D-Stahlfaser betrachtet werden, wobei vergleichbare Leistungen und Anwendungen erzielt werden.

■ MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Zugfestigkeit
- Erhöhung der Zähigkeit
- Rissbeherrschung
- Verbesserte Schlag- und Ermüdungsfestigkeit

■ ANWENDUNGEN

- | | |
|--|---------------------------------|
| ■ Auf Pfählen gegründete Betonböden | ■ Ortbeton-Fundamentbalken |
| ■ Stark belastete Betonböden auf durchgehendem Untergrund (fugenarm) | ■ Windturbinenfundamente |
| ■ Hybride Betonkonstruktionen | ■ Infrastrukturelle Anwendungen |
| | ■ Rissbeherrschung |

■ KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

- Verbesserte Biegefestigkeit
- Restfestigkeit nach Rissbildung
- Teilweiser Ersatz von Bewehrung

■ VERPACKUNG

- 20 kg – 25 kg Säcke

■ DOSIERUNG

Je nach Anwendung gibt es unterschiedliche Betondosierungen: 10 bis 35 kg pro Kubikmeter Beton.

■ PRODUKTINFORMATIONEN

Typ	Gezogene Stahlfaser mit Endhaken
Zugfestigkeit	1345 N/mm ² ± 7,5%
Elastizitätsmodul	200.000 mps ± 15%
Länge	35 mm ± 5%
Durchmesser	0,55 mm
Fasern pro kg	± 14.500 kg
Form	Verklebt
Zulassung	Gemäß EN 14889-1

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN? NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Niederlande

Tel: +31 (0)226 – 700 292

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

Trotz der sorgfältigen Zusammenstellung des Inhalts dieser Publikation kann Dutch Fiber Trading keinerlei Haftung für etwaige Schäden übernehmen, die sich aus einem eventuellen Fehler in dieser Publikation ergeben. Unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für alle unsere Angebote, Mitteilungen und Vereinbarungen. Eine Übersicht unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.dutchfibertrading.com. Die Texte und Abbildungen in diesem Dokument wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keine rechtliche Verantwortung oder Haftung jeglicher Art für unrichtige Informationen und die daraus resultierenden Folgen.