

MPWG HT+ 60/0.75

■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Die MPWG HT+ 60/0.75 ist eine hakenförmige Stahlfaser, hergestellt aus hochwertigem, zugfestem 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 Leistung von Beton erheblich verstärkt.

Die MPWG HT+ 60/0.75 wird häufig als (teilweiser) Ersatz für herkömmliche Bewehrung in Böden und Konstruktionen eingesetzt. Diese Stahlfaser kann als vollwertige Alternative und Gegenstück zur Dramix 5D-Stahlfaser betrachtet werden, wobei vergleichbare Leistungen und Anwendungen erzielt werden.

■ MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Zugfestigkeit
- Erhöhung der Zähigkeit
- Rissbeherrschung
- Verbesselter Schlag- und Ermüdungswiderstand

■ ANWENDUNGEN

- | | |
|--|---------------------------------|
| ■ Pfahlgegründete Betonböden | ■ Ortbeton-Fundamentbalken |
| ■ Schwer belastete Betonböden auf gewachsenem Boden (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	2100 N/mm ² ± 7,5%
Elastizitätsmodul	210.000 mps ± 15%
Länge	90 mm ± 5%
Durchmesser	0,75 mm
Leistungsklasse	64
Fasern pro kg	± 4600 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.