

MPWG HT+ 50/0.90

■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Die MPWG HT+ 50/0.90 ist eine hakenförmige Stahlfaser 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 Leistungsfähigkeit von Beton erheblich verstärkt.

Die MPWG HT 60/0.55 wird häufig als (teilweiser) Ersatz für traditionelle Bewehrung in Böden und Konstruktionen eingesetzt. Diese Stahlfaser kann als vollwertige Alternative und Pendant zur Dramix 4D Stahlfaser betrachtet werden, wobei vergleichbare Leistungen und Anwendungen erzielt werden.

■ MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Zugfestigkeit
- Erhöhung der Zähigkeit
- Risskontrolle
- Verbesserter Schlag- und Ermüdungswiderstand

■ ANWENDUNGEN

- Pfahlgegründete Betonböden
- Stark belastete Betonböden auf Vollbaugrund (fugenarm)
- Hybride Betonkonstruktionen
- Vor Ort gegossene Fundamentbalken
- Windturbinenfundamente
- Infrastrukturelle Anwendungen
- Risskontrolle

■ KONSTRUKTIVE EIGENSCHAFTEN

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

■ VERPACKUNG

- 20-kg-Säcke

■ DOSIERUNG

Abhängig von der 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%
Länge	50 mm ± 5%
Durchmesser	0,90 mm
Leistungsklasse	56
Fasern pro kg	± 3400 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 übernimmt Dutch Fiber Trading keinerlei Haftung für etwaige Schäden, die aus einem eventuellen Fehler in dieser Publikation entstehen. 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 erstellt. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keine rechtliche Verantwortung oder Haftung jeglicher Art für fehlerhafte Informationen und die sich daraus ergebenden Folgen.