

**EG Leistungserklärung  
Duomix® M12-fire**

**KUNDEN  
INFORMATION**

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes: Duomix® M12-fire
2. Verwendungszweck(e) :  
Duomix® besteht aus Polymerfasern für ANDERE ZWECKE in Beton, Mörtel und Einpressmörtel.  
(Klasse Ia – Mikrofasern)
3. Hersteller: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium
5. System zur Bewertung und Verifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: System Nr.3
- 6a. Harmonisierte Norm: EN 14889-2: 2006.  
Notifizierte Stelle(n):  
-  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat - rue Lombard, 42
7. Erklärte Leistungsmerkmale: die spezifischen Eigenschaften nach Produkttyp sind in Tabelle 1 aufgelistet.

Die Leistung der oben genannten und in Tabelle 1 aufgeführten Produkte, entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen in Punkt 7. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:  
Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Approved by:  
Raf Rentmeesters

Issued and signed on version date, Zwevegem–Belgium



Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific use of the product. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.

**EG Leistungserklärung  
Duomix® M12-fire**

**KUNDEN  
INFORMATION**

Ergänzung zu Punkt 7. Erklärte Leistung für die wesentlichen Merkmale - siehe Tabelle 1

Tabelle 1: Erklärung zu den wesentlichen Merkmalen in Übereinstimmung mit EN 14889-2: 2006.	
Produkttyp	M12-fire
Fasergeometrie	gerade - mono filament
Auslieferungsart	Loose
Beschichtug	no
Länge (mm)	12
Durchmesser (micron)	18
Faserdichte (dtex)	2.32
Faserzähigkeit (cN/tex)	30
Einfluss auf die Konsistenz bei einer Zugabemenge von (s) - (g/m <sup>3</sup> )	8 - 600
Polymertyp	Klasse Ia – Mikrofasern
Schmelzpunkt (°C)	165
Zündpunkt (°C)	≥ 330
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Nein
Dauerhaftigkeit	NPD

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific use of the product. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.