

## EG Leistungserklärung Bekaert Steel Fibres 45/35BL

### KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes: **Bekaert Steel Fibres 45/35BL**

2. Verwendungszweck(e) :

Bekaert Steel Fibres 45/35BL besteht aus Stahlfasern, hergestellt aus kaltgezogenem Draht zur Verwendung für TRAGENDE ZWECKE in Beton, Mörtel und Einpressmörtel.

3. Hersteller: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium

5. System zur Bewertung und Verifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:  
System Nr.1

6a. Harmonisierte Norm: EN 14889-1: 2006.

Notifizierte Stelle(n):

BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9,Proseckà 811/76a

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

## EG Leistungserklärung Bekaert Steel Fibres 45/35BL

## 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 14889-1: 2006.	
Produkttyp	Bekaert Steel Fibres 45/35BL
EG-Bescheinigung über die Leistungsbeständigkeit Durch die notifizierte Stelle ausgestellt	BC1-251-24-0046-xx; 1020-CPR-0100348xx
Fasergeometrie	Endhaken
Auslieferungsart	Lose
Beschichtung	-
Länge (mm)	35
Durchmesser (mm)	0,75
Längen/Durchmesser verhältnis	47
Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	1200
Auswirkung auf Konsistenz (s)	10
Einfluss auf die Festigkeit von Beton (kg/m <sup>3</sup> )	35
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Nein
Dauerhaftigkeit	NPD
Elastizitätsmodul (GPa)	200

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

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