

## Dichiarazione di Prestazione CE Bekaert Steel Fibres 45/35BL

### INFORMAZIONI PER IL CLIENTE

1. Codice identificativo univoco del prodotto: **Bekaert Steel Fibres 45/35BL**
2. Usi previsti:  
Bekaert Steel Fibres 45/35BL è costituito da fibre d'acciaio, per IMPIEGHI STRUTTURALI in calcestruzzo, malta e boiacca.
3. Fabbrikante: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione:  
Sistema n°1
- 6a. Uskladena norma: EN 14889-1: 2006.  
Organismi notificati:  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

7. Prestazione dichiarata:  
le caratteristiche essenziali per tipo di prodotto sono elencate nella tabella 1.

Dichiarazione di prestazione: le caratteristiche necessarie per tipo di prodotto sono elencate nella Tabella 1.

La prestazione dei prodotti di cui sopra ed elencati nella tabella 1, è in linea con la serie delle dichiarazioni di prestazione dal punto 7.

Questa dichiarazione di prestazione viene rilasciata, in accordo con le regolamentazioni (EU) n. 305/2011, sotto la responsabilità del produttore sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da:  
Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Approved by:  
Raf Rentmeesters



Issued and signed on version date, Zwevegem-Belgium



## Dichiarazione di Prestazione CE Bekaert Steel Fibres 45/35BL

INFORMAZIONI  
PER IL CLIENTE

Aggiunta al punto 7. Prestazione dichiarata relativa alle caratteristiche essenziali – vedere la tabella 1

Tabella 1: Dichiarazione delle caratteristiche essenziali in accordo con EN 14889-1: 2006.	
Prodotto Tipo	Bekaert Steel Fibres 45/35BL
Certificato CE di costanza della prestazione Emesso dall'ente informato	BC1-251-24-0046-xxx
Forma della fibra	Uncinate alle estremità
Raggruppamento	Sciolte
Rivestimento	-
Lunghezza (mm)	35
Diametro (mm)	0,75
Rapporto tra lunghezza e larghezza	47
Resistenza alla trazione (N/mm <sup>2</sup> )	1200
Effetto sulla consistenza (s)	10
Effetto sulla resistenza del calcestruzzo (kg/m <sup>3</sup> )	35
Rilascio di sostanze pericolose	No
Durevolezza	NPD
Modulo di elasticità (GPa)	210

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.