

## Declaración de prestaciones CE Bekaert Steel Fibres 80/60BG

## INFORMACIÓN AL CLIENTE

1. Código de identificación única del producto: **Bekaert Steel Fibres 80/60BG**
2. Usos previstos :  
Bekaert Steel Fibres 80/60BG comprende fibras de acero, elaboradas de alambre trefilado en frío, para USOS ESTRUCTURALES en hormigón, mortero y lechada.
3. Fabricante : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium
5. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción:  
Sistema n.º1
- 6a. Norma armonizada: EN 14889-1: 2006.  
Organismos notificados:  
TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9, Proseckà 811/76a  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

7. Prestaciones declaradas:  
las características básicas por tipo de producto se enumeran en la tabla 1.

El rendimiento de los productos mencionados e indicados en la tabla 1 se ajusta al declarado en el punto 7.

La presente declaración de rendimiento se emite de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011 bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado previamente.

Firmado por y en nombre del fabricante por:  
Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Approved by:  
Raf Rentmeesters

Issued and signed on version date, Zwevegem-Belgium



<b>Declaración de prestaciones CE Bekaert Steel Fibres 80/60BG</b>	<b>INFORMACIÓN AL CLIENTE</b>
--	-----------------------------------

Adición al punto 7. Rendimiento declarado de características esenciales; consulte tabla 1

Tabla 1: Declaración de características esenciales conforme a EN 14889-1: 2006.	
Producto Tipo	Bekaert Steel Fibres 80/60BG
Certificado CE de constancia de prestaciones Emitido por el organismo notificado	BC1-251-24-0046-xxx; 1020-CPR-010034xxx; 1020-CPR-010045023
Forma de la fibra	Extremos conformados
Unión	encolado
Revestimiento	-
Longitud (mm)	60
Diámetro (mm)	0,75
Relación de aspecto	80
Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> )	1200
Efecto sobre la consistencia (s)	10
Efecto sobre la resistencia del hormigón (kg/m <sup>3</sup> )	15
Liberación de sustancias peligrosas	No
Durabilidad	NPD
Módulo de elasticidad (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.