

**CE ydeevnedeklaration**  
**Bekaert Steel Fibres 45/50BL**

**KUNDE**  
**INFORMATION**

1. Varetypens unikke identifikationskode: **Bekaert Steel Fibres 45/50BL**
2. Tilsigtet anvendelse:  
Bekaert Steel Fibres 45/50BL er stålfibre fremstillet af koldtrukket wire til **IKKE KONSTRUKTIV ANVENDELSE** i beton, mørtel og cementmørtel.
3. Fabrikant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium.
5. System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne:  
System nr. 1
- 6a. Harmoniseret Norm: EN 14889-1: 2006.  
Notificeret organ/notificerede organer:  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

7. Deklareret ydeevne:  
De væsentlige egenskaber for hver produkttype findes i tabel 1.

Ydeevnen af de produkter, der er anført herover og angivet i tabel 1, opfylder den erklærede ydeevne i punkt 7.

Denne erklæring om ydeevne er udstedt i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 med ovennævnte producent som eneste ansvarlig.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:  
Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Approved by:  
Raf Rentmeesters



Issued and signed on version date, Zwevegem-Belgium



## CE ydeevnedeklaration Bekaert Steel Fibres 45/50BL

KUNDE  
INFORMATION

Tillæg til pkt. 7. Erklæret ydeevne vedrørende vigtige egenskaber - se tabel 1

| Tabel 1: Erklæring vedrørende vigtige egenskaber i henhold til EN 14889-1: 2006. |                              |
|--|------------------------------|
| Produkt type   | Bekaert Steel Fibres 45/50BL |
| CE attest for byggevarens ydeevnekonstansUdstedt af notificeret organ            | BC1-251-24-0046-xxx          |
| Fiberform  | Fibre med endekroge          |
| Bundtning  | løs                          |
| Overfladebehandling  | -                            |
| Længde (mm)  | 50                           |
| Diameter (mm)  | 1,05                         |
| L/D-forhold  | 48                           |
| Trækstyrke (N/mm <sup>2</sup> )  | 1100                         |
| Effekt på konsistens (s)   | 10                           |
| Effekt på betonstyrke (kg/m <sup>3</sup> )                                       | 25                           |
| Frigivelse af farlige stoffer  | No                           |
| Bestandighed   | NPD                          |
| Elasticitetsmodul (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.