

## Declarație de performanță CE Bekaert Steel Fibres 45/50BL

### INFORMAȚII PENTRU CLIENT

1. Cod unic de identificare a produsului: **Bekaert Steel Fibres 45/50BL**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):  
Bekaert Steel Fibres 45/50BL se referă la fibre de oțel, fabricate din fir tras la rece, pentru UTILIZĂRI STRUCTURALE în beton, mortar și pastă de ciment.
3. Fabricant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:  
Sistemul nr.1
- 6a. Standard armonizat: EN 14889-1: 2006.  
Organism (organisme) notificat(e):  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53

7. Performanța declarată:  
caracteristicile esențiale ale produsului-tip sunt prezentate în tabelul 1.

Performanța produselor de mai sus și specificate în tabelul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Approved by:  
Raf Rentmeesters



Issued and signed on version date, Zwevegem-Belgium



**Declarație de performanță CE  
Bekaert Steel Fibres 45/50BL****INFORMAȚII  
PENTRU CLIENT**

Addendum la punctul 7. Performanța declarată privind caracteristicile esențiale - consultați tabelul 1

Tabelul 1: Declarație privind caracteristicile esențiale în conformitate cu EN 14889-1: 2006.	
Produs Tip	Bekaert Steel Fibres 45/50BL
Certificat CE de constanță a performanței Emis de organismul notificat	BC1-251-24-0046-xxx
Forma fibrei	capetele indoite
Formarea fascicului	Liber
Acoperire de protecție	-
Lungime (mm)	50
Diametru (mm)	1,05
Raport de aspect	48
Rezistență la întindere (N/mm <sup>2</sup> )	1100
Efect asupra consistenței (s)	10
Efect asupra rezistenței betonului (kg/m <sup>3</sup> )	25
Scurgerea de substanțe periculoase	No
Durabilitate	NPD
Modulul de elasticitate	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.