

## ES prohlášení o vlastnostech Bekaert Steel Fibres 45/50BL

## INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **Bekaert Steel Fibres 45/50BL**
2. Zamýšlené použití  
Bekaert Steel Fibres 45/50BL představuje ocelová vlákna zhotovená ze za studena taženého drátu, pro KONSTRUKČNÍ POUŽITÍ v betonu, maltě a injektážní maltě.
3. Výrobce: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgium
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:  
Systém č. 1
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 14889-1: 2006.  
Oznámený subjekt:  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussels, Aarlenstraat - Rue d' Arlon, 53  
TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9, Prosecká 811/76a
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení:  
základní charakteristiky podle typu výrobku jsou uvedeny v tabulce 1.  
  
Deklarovaná výkonnost: základní vlastnosti jednotlivých typů výrobků jsou uvedeny v tabulce 1.  
  
Výkonnost výrobků uvedených výše a v tabulce 1 je ve shodě s uvedenými výkonnostmi v bodě 7. Toto prohlášení o výkonnosti je vydáno ve shodě s nařízením (EU) č. 305/2011 a s výhradní zodpovědností výše uvedeného výrobce.  
  
Podepsáno pro a v zastoupení výrobce kým:  
Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

## ES prohlášení o vlastnostech Bekaert Steel Fibres 45/50BL

## INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

Dodatek k bodu 7. Vlastnosti uvedené v prohlášení – základní charakteristiky - tabulce 1

Tabulka 1: Prohlášení o základních charakteristikách v souladu s EN 14889-1: 2006.	
Typ výrobku	Bekaert Steel Fibres 45/50BL
Osvědčení ES o stálosti vlastností Vystavený oznámeným subjektem	BC1-251-24-0046-xx; 1020-CPR-0100348xx
Tvar vlákna	zahnutými konci
Svazkování	volně
Povlakování	-
Délka (mm)	50
Průměr (mm)	1,05
Poměr stran	48
Pevnost v tahu (N/mm <sup>2</sup> )	1100
Vliv na konzistenci (s)	10
Vliv na pevnost betonu (kg/m <sup>3</sup> )	25
Uvolňování nebezpečných látek	Ne
Životnost	NPD
Modul pružnosti (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 .