

## Δήλωση Απόδοσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Bekaert Steel Fibres LH 50/1.0

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΓΙΑ ΠΕΛΑΤΕΣ**

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης του προϊόντος Bekaert Steel Fibres LH 50/1.0
2. Πληροφορίες για τον τύπο και την ιχνηλασιμότητα παρέχονται στη συσκευασία και την ετικέτα του προϊόντος δομικών κατασκευών, επιτρέποντας την αναγνώρισή του, όπως απαιτείται σύμφωνα με το Άρθρο 11(4).
3. Προτεινόμενη χρήση του προϊόντος δομικών κατασκευών, σύμφωνα με το πρότυπο EN 14889-1: 2006.  
Bekaert Steel Fibres LH 50/1.0 είναι ίνες από χάλυβα, κατασκευασμένες από χαλύβδινο σύρμα ψυχρής ελάσεως, για ΔΟΜΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ σε σκυρόδεμα, κονίαμα και ρευστοκονίαμα.
4. Όνομα, καταχωρημένη εμπορική ονομασία και στοιχεία επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως απαιτείται σύμφωνα με το Άρθρο 11(5):  
NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Βέλγιο.
5. Δεν ισχύει.
6. Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος δομικών κατασκευών:  
Σύστημα αρ. 1
7. Ο κοινοποιημένος φορέας πιστοποίησης:  
BCCA - registration nr: 0749 / B-1040 Brussel, Rue d' Arlon, 53  
TZUS - registration nr: 1020 / CZ-19000 Praha 9, Proseckà 811/76a  
έχει εκτελεστεί κάτω Σύστημα αρ. 1
  - προσδιορισμό του τύπου του προϊόντος βάσει της δοκιμής τύπου,
  - αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου κατασκευής και του ελέγχου παραγωγής εργοστασίου,
  - συνεχή επιτήρηση, αξιολόγηση και εκτίμηση του ελέγχου παραγωγής εργοστασίου,
 εξέδωσε: «πιστοποιητικό σταθερότητας απόδοσης» ανά προϊόν ή ανά εργοστάσιο (βλ. Πίνακα 2).  
  
 Το κοινοποιημένο εργαστήριο:  
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42  
πραγματοποίησε: αρχική δοκιμή τύπου και εξέδωσε αναφορές αρχικής δοκιμής τύπου (βλ. Πίνακα 2).
8. Δεν ισχύει.
9. Δηλωμένη απόδοση:  
τα απαραίτητα χαρακτηριστικά ανά τύπο προϊόντος αναφέρονται στον Πίνακα 1.
10. Η απόδοση των προϊόντων που ταυτοποιήθηκαν στα σημεία 1 και 2 και αναφέρονται στον Πίνακα 1 είναι σύμφωνα με τη δηλωμένη απόδοση στο σημείο 9. Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδόθηκε με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή, όπως αυτός ορίζεται στο σημείο 4.

Υπογεγραμμένο για λογαριασμό και εξ' ονόματος του κατασκευαστή από:  
Paul De Geyter, Global Quality manager NV Bekaert SA

## Δήλωση Απόδοσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Bekaert Steel Fibres LH 50/1.0

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΓΙΑ ΠΕΛΑΤΕΣ**

Προσθήκη στο σημείο 9. Δηλωμένη απόδοση των απαραίτητων χαρακτηριστικών (βλ. Πίνακα 1) σύμφωνα με το πρότυπο EN 14889-1:2006/EN 14889-1: 2006.

Πίνακας 1: Δήλωση απαραίτητων χαρακτηριστικών	
Τύπος προϊόντος	Bekaert Steel Fibres LH 50/1.0
Πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής/Εκδόθηκε από κοινοποιημένο φορέα	BC1-251-0024-0046-xxx; 1020-CPR-01003484x; BC1-251-0024-0047-07
σχήμα ίνας	αγκυλωτα άκρα
Δέσμη	Ελεύθερες
Επίστρωση	-
Μήκος (mm)	50
Διάμετρος (mm)	1.05
Λόγος διαστάσεων	48
Αντοχή σε εφελκυσμό (N/mm <sup>2</sup> )	1100
Επίδραση στη συνεκτικότητα (s)	10
Επίδραση στην αντοχή σκυροδέματος (kg/m <sup>3</sup> )	25
Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	Αριθ
Ανθεκτικότητα	NPD
Συντελεστής ελαστικότητας (GPa)	200

Προσθήκη στο σημείο 7. Έκδοση αναφορών υπό την επιτήρηση του κοινοποιημένου φορέα (βλέπε Πίνακα 2)

Πίνακας 2: σχετικές αναφορές αρχικής δοκιμής τύπου		
Χαρακτηριστικό	ITT - Παραπομπή αναφοράς	Προέλευση αναφοράς
ITT - Επίδραση στη συνεκτικότητα (s)	DE 611XB 068/7	WTCTB
ITT - Επίδραση στην αντοχή σκυροδέματος	DE 611XB 068/1	WTCTB
ITT - Αντοχή σε εφελκυσμό	651 XG 269 – CAR 7194-3	WTCTB

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.