

EL

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

σύμφωνα με το Παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 (Κανονισμός Προϊόντων Δομικών Κατασκευών)

Hilti καρφή ξύλου GX-WF [In]x3.1 RD 34 HDG

Αριθ. Hilti-DX-DoP-121

- 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:** Hilti καρφή ξύλου GX-WF [In]x3.1 RD 34 HDG
- 2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4:** Ο αριθμός τύπου και ο αριθμός παρτίδας αναγράφονται στη συσκευασία

- 3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:**

Προβλεπόμενη χρήση	Καρφιά κυκλικής διατομής με ευθύ στέλεχος με προφίλ για χρήση σε φέρουσες ξύλινες κατασκευές
Διάμετρος [mm]	3.1
Διαθέσιμα μήκη l_n [mm]	63, 75, 80, 90
Φορτίο εφελκυσμού	Μόνιμο (>10 έτη)
Διατμητικό φορτίο	Μόνιμο (>10 έτη)

- 4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:** Hilti AG, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

- 5. Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2:** μη διαθέσιμο

- 6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V:** Σύστημα 3

- 7. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:** Η VHT (1503) εκτέλεσε τα καθήκοντα εξωτερικού φορέα όπως καθορίζεται στο Παράρτημα V με το σύστημα 3 και εξέδωσε τα PB-650-13-3.1-fvz και PB-650-13-3.1-D-Korpf σύμφωνα με το πρότυπο EN 14592:2008+A1

- 8. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:** μη διαθέσιμο

9. Δηλωθείσα απόδοση

Σημαντικά χαρακτηριστικά	Απόδοση που δηλώθηκε	Εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή
Χαρακτηριστική ροπή διαρροής $M_{y,k}$	2820 Nmm	EN 14592:2008+A1
Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης ^{1,2} $f_{ax,k}$	10.58 N/mm ²	
Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής ¹ $f_{head,k}$	13.91 N/mm ²	
Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$	NPD	
Αντοχή στο χρόνο	Κατηγορία λειτουργίας 3 (εκτίθεται άμεσα στις καιρικές συνθήκες) / Γαλβανισμένο εν θερμώ 55 μm	

¹ Δίνεται για πυκνότητα ξύλου 350 kg/m³

² Η παράμετρος εξόλκευσης καθορίζεται σε καρφιά χωρίς επικάλυψη ρητίνης. Ισχύει για ρητίνη τύπου 3.

- 10. Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.**

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Tassilo Deinzer

Διευθυντής επιχειρησιακής μονάδας Άμεσης Στερέωσης

Hilti AG, Schaan, 17η Ιουλίου 2013

Norbert Wohlwend

Υπεύθυνος διαχείρισης ποιότητας EM Άμεσης Στερέωσης