

EL

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

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

Hilti καρφί ξύλου GX-WF [In]x3,1 D 34 2000 galv
Αριθ. Hilti-DX-DoP-115

- 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:** Hilti καρφί ξύλου GX-WF [In]x3,1 D 34 2000 galv
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 λείο στέλεχος για χρήση σε φέρουσες ξύλινες κατασκευές |
| Διάμετρος [mm] | 3.1 |
| Διαθέσιμα μήκη l_n [mm] | 90 |
| Φορτίο εφελκυσμού | Μεσοπρόθεσμα (<6 μήνες) |
| Διαμητικό 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-607-12-3,1-vz 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 $M_{y,k}$ | 3410 Nmm | EN 14592:2008+A1 |
| Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης ^{1,2} $f_{ax,k}$ | 2.45 N/mm ² | |
| Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής ¹ $f_{head,k}$ | 8.57 N/mm ² | |
| Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$ | NPD | |
| Αντοχή στο χρόνο | Κατηγορία λειτουργίας 2 (δεν εκτίθεται άμεσα στις καιρικές συνθήκες) / Fe/Zn12c | |

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, 1η Ιουλίου 2013

Norbert Wohlwend
Υπεύθυνος διαχείρισης ποιότητας EM Άμεσης Στερέωσης