

EL

## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

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

Hilti καρφί ξύλου GX-WF [In]x2.8 D 34 HDG  
Αριθ. Hilti-DX-DoP-103

- 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:** Hilti καρφί ξύλου GX-WF [In]x2.8 D 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 λείο στέλεχος για χρήση σε φέρουσες ξύλινες κατασκευές
Διάμετρος [mm]	2.8
Διαθέσιμα μήκη $l_n$ [mm]	51, 63, 75
Φορτίο εφελκυσμού	Μεσοπρόθεσμα (<6 μήνες)
Διατηρητικό 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-650-13-2.8-gl-fvz 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 $M_{y,k}$	2617 Nmm	EN 14592:2008+A1
Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης <sup>1,2</sup> $f_{ax,k}$	2.45 N/mm <sup>2</sup>	
Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής <sup>1</sup> $f_{head,k}$	8.57 N/mm <sup>2</sup>	
Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$	NPD	
Αντοχή στο χρόνο	Κατηγορία λειτουργίας 3 (εκτίθεται άμεσα στις καιρικές συνθήκες) / Γαλβανισμένο εν θερμώ 55 μm	

<sup>1</sup> Δίνεται για πυκνότητα ξύλου 350 kg/m<sup>3</sup>

<sup>2</sup> 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, 20.01.2014

**Norbert Wohlwend**

Υπεύθυνος διαχείρισης ποιότητας EM Άμεσης Στερέωσης