



EL

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το Παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 (Κανονισμός Προϊόντων Δομικών Κατασκευών)  
Αρ. Hilti-DX-DoP-204

- Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης τύπου προϊόντος:** ξύλινο καρφί Hilti GX-WF [ln] x 2,8 RD 34 λαμπερό
- Τύπος, αριθμός παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος δομικών κατασκευών, σύμφωνα με το άρθρο 11(4):** Ο τύπος και ο αριθμός παρτίδας αναγράφονται στη συσκευασία
- Προβλεπόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος 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 |
| Εφελκυστική φόρτιση | Μόνιμα (>10 έτη)   |
| Διατμητικό φορτίο   | Μόνιμα (>10 έτη)   |

- Όνομα, καταχωρισμένη εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν εμπορικό σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή όπως απαιτείται σύμφωνα με το Άρθρο 11(5):** Hilti Aktiengesellschaft, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein
- Όπου εφαρμόζεται, το όνομα και η διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο Άρθρο 12(2):** Δ/Ε
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας απόδοσης του προϊόντος δομικών κατασκευών, όπως ορίζεται στο Παράρτημα V:** Σύστημα 3
- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:**  
Το VHT (1503)/ Testing Laboratory 1045.1 εκτέλεσε τις εργασίες τρίτου κατασκευαστή όπως ορίζονται στο Παράρτημα V σύμφωνα με το σύστημα 3 και εκδόθηκε ITT σύμφωνα με το EN 14592:2008+A1:2012 (E).
- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:** Δ/Ε
- Δηλωθείσα επίδοση:**

| Σημαντικά χαρακτηριστικά  | Δηλωθείσα επίδοση                                 | Εναρμονισμένο πρότυπο |
|---|---|-----------------------|
| <b>Υλικό</b>  |   | EN 14592:2008+A1      |
| Χαρακτηριστική αντοχή σύρματος $f_u$                            | $\geq 600 \text{ N/mm}^2$                         |                       |
| <b>Γεωμετρία</b>  |   |                       |
| Εμβαδόν διατομής κεφαλής $A_h$                                  | $29,40 \text{ mm}^2$                              |                       |
| Διάμετρος   | $2,8 \text{ mm}$                                  |                       |
| Διαθέσιμο μήκος $l_n$   | $51, 63, 70, 75, 80 \text{ mm}$                   |                       |
| Μήκος προφίλ/σπειρώματος $l_g$                                  | $34, 46, 53, 58, 63 \text{ mm}$                   |                       |
| Μέγιστο μήκος άκρου $l_p$                                       | $4,6 \text{ mm}$                                  |                       |
| <b>Μηχανική αντοχή και ακαμψία</b>                              |   |                       |
| Χαρακτηριστική ροπή διαρροής $M_{y,k}$                          | $2675 \text{ Nmm}$                                |                       |
| Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης $f_{ax,k}^{1)}$            | $6,9 \text{ N/mm}^2$                              |                       |
| Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής $f_{head,k}^{1)}$ | $21 \text{ N/mm}^2$                               |                       |
| Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$                 | Μη καθορισμένη απόδοση                            |                       |
| Ανθεκτικότητα   | Κατηγορία λειτουργίας 1 σύμφωνα με το EN 1995-1-1 |                       |

<sup>1)</sup> Ξυλεία με χαρακτηριστική πυκνότητα  $\rho_k 350 \text{ kg/m}^3$



10. Η επίδοση του προϊόντος που προσδιορίζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση στο προσδιορίζεται στο σημείο 4.

Υπογραφή για λογαριασμό και εκ μέρους του κατασκευαστή από:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Grazioli', is positioned above the printed name.

**Mario Grazioli**

Επικεφαλής Ποιότητας

Υπεύθυνος της Επιχειρηματικής Μονάδας Άπευθείας Στερέωσης

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020