



EL

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το Παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 (Κανονισμός Προϊόντων Δομικών Κατασκευών)
Αρ. Hilti-DX-DoP-220

- Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης τύπου προϊόντος:** ξύλινο καρφί Hilti GX-WF [ln] x 3,1 RD 34 galv
- 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 |
|---|---|-----------------------|
| Υλικό | | EN 14592:2008+A1 |
| Χαρακτηριστική αντοχή σύρματος f_u | $\geq 600 \text{ N/mm}^2$ | |
| Γεωμετρία | | |
| Εμβαδόν διατομής κεφαλής A_h | $29,40 \text{ mm}^2$ | |
| Διάμετρος | $3,1 \text{ mm}$ | |
| Διαθέσιμο μήκος l_n | $70, 75, 80, 90 \text{ mm}$ | |
| Μήκος προφίλ/σπειρώματος l_g | $53, 58, 63, 73 \text{ mm}$ | |
| Μέγιστο μήκος άκρου l_p | $4,9 \text{ mm}$ | |
| Μηχανική αντοχή και ακαμψία | | |
| Χαρακτηριστική ροπή διαρροής $M_{y,k}$ | 2772 Nmm | |
| Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης $f_{ax,k}^{1), 2)}$ | $9,0 \text{ N/mm}^2$ | |
| Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής $f_{head,k}^{1)}$ | 27 N/mm^2 | |
| Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$ | Μη καθορισμένη απόδοση | |
| Ανθεκτικότητα | Κατηγορία λειτουργίας 2 σύμφωνα με το EN 1995-1-1 | |

¹⁾ Ξυλεία με χαρακτηριστική πυκνότητα $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$, ²⁾ Τύπος επίστρωσης: 1



10. Η επίδοση του προϊόντος που προσδιορίζεται στα σημεία 1 και 2 είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση στο σημείο 9. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται στο σημείο 4.

Υπογραφή για λογαριασμό και εκ μέρους του κατασκευαστή από:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M. Grazioli".

Mario Grazioli
Επικεφαλής Ποιότητας
Υπεύθυνος της Επιχειρηματικής Μονάδας Άπευθείας Στερέωσης
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 12/2020