



EL

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το Παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 (Κανονισμός Προϊόντων Δομικών Κατασκευών)  
Αρ. Hilti-DX-DoP-221

- Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης τύπου προϊόντος:** ξύλινο καρφί Hilti GX-WF [ln] x 3,1 RD 34 HDG
- 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	$3,1 \text{ mm}$	
Διαθέσιμο μήκος $l_n$	$63, 75, 80, 90 \text{ mm}$	
Μήκος προφίλ/σπειρώματος $l_g$	$46, 58, 63, 73 \text{ mm}$	
Μέγιστο μήκος άκρου $l_p$	$4,9 \text{ mm}$	
<b>Μηχανική αντοχή και ακαμψία</b>		
Χαρακτηριστική ροπή διαρροής $M_{y,k}$	$2772 \text{ Nmm}$	
Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης $f_{ax,k}^{1), 2)}$	$9,0 \text{ N/mm}^2$	
Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής $f_{head,k}^{1)}$	$27 \text{ N/mm}^2$	
Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$	Μη καθορισμένη απόδοση	
Ανθεκτικότητα	Κατηγορία λειτουργίας 3 σύμφωνα με το EN 1995-1-1	

<sup>1)</sup> Ξυλεία με χαρακτηριστική πυκνότητα  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ , <sup>2)</sup> 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