

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το Παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 (Κανονισμός Προϊόντων Δομικών Κατασκευών)  
**Αρ. Hilti-DX-DoP-214**

- Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης τύπου προϊόντος:** ξύλινο καρφί Hilti GX-WF [ln] x 3,1 D 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 ομαλά κυκλικής διατομής με ευθύ στέλεχος για χρήση σε ξύλινες κατασκευές που φέρουν φορτίο
Εφελκυστική φόρτιση	Μεσοπρόθεσμα (< 6 μήνες)
Διαμητικό 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>		
Χαρακτηριστική αντοχή σύρματος $f_u$	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	EN 14592:2008+A1
<b>Γεωμετρία</b>		
Εμβαδόν διατομής κεφαλής $A_h$	29,40 mm <sup>2</sup>	
Διάμετρος	3,1 mm	
Διαθέσιμο μήκος $l_n$	75, 80, 90 mm	
Μέγιστο μήκος άκρου $l_p$	4,9 mm	
<b>Μηχανική αντοχή και ακαμψία</b>		
Χαρακτηριστική ροπή διαρροής $M_{y,k}$	3860 Nmm	
Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης $f_{ax,k}^{1), 2)}$	2,0 N/mm <sup>2</sup>	
Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής $f_{head,k}^{1)}$	27 N/mm <sup>2</sup>	
Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$	Μη καθορισμένη απόδοση	
Ανθεκτικότητα	Κατηγορία λειτουργίας 2 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