



EL

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

σύμφωνα με το Παράρτημα III του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 305/2011 (Κανονισμός Προϊόντων Δομικών Κατασκευών)
Αρ. Hilti-DX-DoP-217

1. Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης τύπου προϊόντος: ξύλινο καρφί Hilti GX-WF [ln] x 3,1 RD 34 A2
2. 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
3. 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)

4. 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
5. 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
6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας απόδοσης του προϊόντος δομικών κατασκευών, όπως ορίζεται στο Παράρτημα V: Σύστημα 3
7. 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 ΙΤΤ σύμφωνα με το EN 14592:2008+A1:2012 (E).
8. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση: Δ/Ε
9. Δηλωθείσα επίδοση:

Σημαντικά χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα επίδοση	Εναρμονισμένο πρότυπο
Υλικό		EN 14592:2008+A1:2012
Χαρακτηριστική αντοχή σύρματος f_u	$\geq 600 \text{ N/mm}^2$	
Γεωμετρία		
Εμβαδόν διατομής κεφαλής A_h	29,40 mm ²	
Διάμετρος	3,1 mm	
Διαθέσιμο μήκος l_n	80 mm	
Μήκος προφίλ/σπειρώματος l_g	63 mm	
Μέγιστο μήκος άκρου l_p	4,9 mm	
Μηχανική αντοχή και ακαμψία		
Χαρακτηριστική ροπή διαρροής $M_{y,k}$	4049 Nmm	
Χαρακτηριστική παράμετρος εξόλκευσης $f_{ax,k}^{1)}$	7,7 N/mm ²	
Χαρακτηριστική παράμετρος τραβήγματος κεφαλής $f_{head,k}^{1)}$	25 N/mm ²	
Χαρακτηριστική αντοχή σε εφελκυσμό $f_{tens,k}$	Μη καθορισμένη απόδοση	
Ανθεκτικότητα	Κατηγορία λειτουργίας 3 σύμφωνα με το EN 1995-1-1	

¹⁾ 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 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". The signature is fluid and cursive, with a long vertical stroke at the end.

Mario Grazioli
Επικεφαλής Ποιότητας
Υπεύθυνος της Επιχειρηματικής Μονάδας Άπευθείας Στερέωσης
Hilti Aktiengesellschaft, Schaan, 01/2022