

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύστημα έγχυσης για χρήση σε σκυρόδεμα Hilti HAS-U A4 fatigue

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Μεταλλικά αγκύρια για χρήση σε σκυρόδεμα	Για στερέωση και/ή στήριξη σε σκυρόδεμα, σε δομικά στοιχεία (συμβάλλοντας στην ευστάθεια) ή σε μονάδες μεγάλου βάρους.

3. Κατασκευαστής:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

Σύστημα 1

5. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

EAD 330250-01-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-23/0277 (02.07.2025)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Χαρακτηριστική αντοχή στην καταπόνηση υπό κυκλικό φορτίο εφελκυσμού	Βλέπε Παραρτήματα C1, C2, C4
Χαρακτηριστική αντοχή στην καταπόνηση υπό κυκλικό φορτίο διάτμησης	Βλέπε Παραρτήματα C3 & C4
Χαρακτηριστική αντοχή στην καταπόνηση υπό συνδυασμένο κυκλικό φορτίο εφελκυσμού και διάτμησης	Βλέπε Παραρτήματα C3 & C5
Συντελεστής μεταφοράς φορτίου για κυκλικό φορτίο εφελκυσμού και διάτμησης	Βλέπε Παραρτήματα C2 - C4

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ)ανwt αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται

Υπογράφεται για λογαριασμό και εκ μέρους του κατασκευαστή από:

Lars Taenzer

Επικεφαλής Επιχειρησιακής Μονάδας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

Jürgen Gebhard

Επικεφαλής Ποιότητας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια