

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

αριθμός 2873-CPR-201-72

**1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**

Βιδώστε την άγκυρα Hilti-HUS4

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Μεταλλικά αγκύρια για χρήση σε σκυρόδεμα	Προϊόν για στερέωση σε- ή σύνδεση/υποστήριξη κατασκευών κτιρίου

**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 330232-01-0601-v05 (Έκδοση 01/2024)

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-20/0867 (11.02.2025)

**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 για στατικά και ψευδοστατικά φορτία, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1	Βλέπε Παραρτήματα C8 - C11
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ2, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C12; C13, C24

**Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)**

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίδραση σε φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας A1
Αντοχή σε φωτιά	Βλέπε Παραρτήματα C14 - C20

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)ανωτ 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



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

αριθμός 2873-CPR-201-73

**1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**

Συγκολλημένος βιδωτός συνδετήρας για χρήση σε σκυρόδεμα. Hilti-HUS4

**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 332795-00-0601

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-18/1160 (16.01.2025)

**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 για στατικά και ψευδοστατικά φορτία, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1	Βλέπε Παραρτήματα C4
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ2, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C5, C8

**Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)**

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίδραση σε φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας A1
Αντοχή σε φωτιά	Βλέπε Παραρτήματα C6

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)ανωτ 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



## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

αριθμός 2873-CPR-201-78

**1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:**

σύνδεσμος Hilti-HUS4

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Συνδετήρας για ενίσχυση υφιστάμενων δομών σκυροδέματος με επίστρωση σκυροδέματος	Συνδετήρας για σύνδεση δύο επιστρώσεων χυτού σκυροδέματος σε διαφορετικές χρονικές στιγμές (υφιστάμενο σκυροδέμα και επίστρωση σκυροδέματος)

**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 EAD 332347-00-601-V1

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-21/0969 (16.05.2022)

**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
Χαρακτηριστικές αντιστάσεις σε υφιστάμενο σκυροδέμα, απόσταση από τα άκρα και διάκενο (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο εφελκυσμού)	Βλέπε Παραρτήματα B2, B3, B4, C1, C2
Χαρακτηριστικές αντιστάσεις σε επίστρωση σκυροδέματος, απόσταση από τα άκρα και διάκενο (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο εφελκυσμού)	Βλέπε Παραρτήματα B2, B3, B4, C3
Παράμετροι διεπιφάνειας διάτμησης υπό στατικό, οιονεί στατικό και κυκλικό φορτίο καταπόνησης	Βλέπε Παραρτήματα C6
Χαρακτηριστικές αντιστάσεις σε υφιστάμενο σκυροδέμα για αντισεισμική απόδοση κατηγορίας C1 και C2	Βλέπε Παραρτήματα C4
Χαρακτηριστικές αντοχές σε επικάλυψη σκυροδέματος για αντισεισμική απόδοση κατηγορίας C1	Βλέπε Παραρτήματα C5
Χαρακτηριστικές αντοχές σε επικάλυψη σκυροδέματος για αντισεισμική απόδοση κατηγορίας C2	Βλέπε Παραρτήματα C5

**Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)**

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίδραση σε φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας A1

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)ανωτ 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

