

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

αριθμός 2873-CPR-201-55

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

Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Σύστημα έγχυσης για συνδέσεις ράβδων οπλισμού εκ των υστέρων εγκατάστασης με κονίαμα	Για στερέωση και/ή στήριξη σε σκυρόδεμα, σε δομικά στοιχεία (συμβάλλοντας στην ευστάθεια) ή σε μονάδες μεγάλου βάρους.

**3. Κατασκευαστής:**

Hilti Corporation 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 330087-01-0601

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-19/0600 (09.04.2024)

**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 οιονεί στατικά φορτία	Βλέπε Παραρτήματα C1, C2, C3
Χαρακτηριστική αντοχή υπό σεισμική δραστηριότητα	Βλέπε Παραρτήματα B6, C4, C5

**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, C7

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 Taenzler**

Επικεφαλής Επιχειρησιακής Μονάδας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**Jürgen Gebhard**

Επικεφαλής Ποιότητας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

## ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

αριθμός 2873-CPR-201-56

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

Σύστημα έγχυσης για χρήση σε σκυρόδεμα HIT-HY 200-AV3-RV3

### 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 Corporation 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 330499-02-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-19/0601 (29.01.2024)

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 B3 - B7, C1 - C19
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1	Βλέπε Παραρτήματα C20, C21, C22
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ2, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C23, 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 C25 - C28

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-201-60

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

Σύστημα έγχυσης για χρήση σε σκυροδέμα HIT-HY 200-AV3-RV3

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων	με βελτιωμένη συμπεριφορά διάρρηξης δεσμού υπό στατικό φορτίο

**3. Κατασκευαστής:**

Hilti Corporation 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 332402-00-0601-v01

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-19/0665 (29.06.2023)

**Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:**

ITC - CNR

**Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):****Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)**

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίσταση σε συνδυασμένη αστοχία από εξόλκευση και αστοχία του σκυροδέματος σε μη ρηγματωμένο σκυροδέμα	Βλέπε Παραρτήματα C1
Αντίσταση σε αστοχία κώνου σκυροδέματος	Βλέπε Παραρτήματα C1
Ανθεκτικότητα	Βλέπε Παραρτήματα C1
Αντίσταση σε αστοχία από διάρρηξη δεσμού	Βλέπε Παραρτήματα C1
Επίδραση ρηγματωμένου σκυροδέματος στην αντίσταση σε συνδυασμένη αστοχία εξόλκευσης και σκυροδέματος	Βλέπε Παραρτήματα C1

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