

**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 | 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 330087-01-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-19/0600 (15.07.2025)

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 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 Taenzer**

Επικεφαλής Επιχειρησιακής Μονάδας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**Jürgen Gebhard**

Επικεφαλής Ποιότητας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**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 | 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 330499-02-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-19/0601 (08.09.2025)

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 B4 - 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

**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                                              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων | 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 332402-00-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-19/0665 (07.10.2025)

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 σκυρόδεμα | 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 |

**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)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

**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                                              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων | 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 330087-02-0601-v01

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-25/0534 (29.07.2025)

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 για στατικά και οιονεί στατικά φορτία | Βλέπε Παραρτήματα C1 - 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 Taenzer**

Επικεφαλής Επιχειρησιακής Μονάδας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**Jürgen Gebhard**

Επικεφαλής Ποιότητας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**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 | 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 330499-02-0601-v02

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-25/0584 (08.09.2025)

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 B3-B5; C1-C12 |
| Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1               | Βλέπε Παραρτήματα C13-C15       |
| Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ2, Μετατοπίσεις | Βλέπε Παραρτήματα C16;C17       |

**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 C18-C21                              |

**Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR3)**

| Ουσιώδες χαρακτηριστικό                                      | Απόδοση                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Περιεχόμενο, εκπομπή ή / και απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | Δεν προσδιορίστηκε απόδοση |

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-201-91

## 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                                              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων | 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 332402-00-0601 v01

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-25/0408 (22.08.2025)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

2873 - IFSW Darmstadt

## 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 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