

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων Hilti HIT-RE 500 V4

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων	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 332402-00-0601-v02

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-20/0539 (13.12.2023)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 C2 & C3
Αντίσταση σε αστοχία κώνου σκυροδέματος	Βλέπε Παραρτήματα C1
Αντίσταση σε αστοχία από διάρρηξη δεσμού	Βλέπε Παραρτήματα C4 & 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

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύστημα έγχυσης για χρήση σε σκυρόδεμα Hilti HIT-RE 500 V4

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 330499-02-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-20/0541 (09.06.2023)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 C1 - C28
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1	Βλέπε Παραρτήματα C29 - C35
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ2, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C36 - C38

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 C39 - C42

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) 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-201-71

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων Hilti HIT-RE 500 V4

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 330087-01-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-20/0793 (26.11.2020)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Χαρακτηριστική αντοχή υπό σεισμική δραστηριότητα	Βλέπε Παραρτήματα C1 & C2

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) 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



EL

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

αριθμός 2873-CPR-201-67

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων Hilti HIT-RE 500 V4

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων	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 330087-01-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-20/0540 (13.12.2023)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 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





EL

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

αριθμός 2873-CPR-201-75

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Κολλημένες ράβδοι για συνδέσεις ξύλου Hilti HIT-RE 500 V4

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Κολλημένες ράβδοι για συνδέσεις ξύλου	Σύνδεση ξύλου με ξύλο, ξύλου με χάλυβα ή ξύλου με σκυρόδεμα

3. Κατασκευαστής:

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

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

Σύστημα 3

5. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

EAD 130006-00-0304

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίσταση έλξης (δύναμη διάτμησης δεσμού των κολλημένων χαλύβδινων ράβδων)	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2
Ερπυσμός και διάρκεια του φορτίου	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2
Δοκιμή διάρρηξης δεσμού λόγω ερπυσμού σε πολύ υψηλή και χαμηλή περιεκτικότητα υγρασίας	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2
Αντίσταση θερμοκρασίας δεσμού	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2
Αντοχή συγκόλλησης σε διαμήκη εφελκυστική διατμητική αντοχή	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2
Αντοχή στον διαχωρισμό στρωμάτων	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2
Επίδραση της συρρίκνωσης του ξύλου στη διατμηματική αντοχή	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2
Επίδραση της διάτμησης συμπίεσης και των κλιματικών αλλαγών	Βλέπε Παραρτήματα Annex 2

Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίδραση σε φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας Annex 2

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) 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-201-84

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύνδεση ράβδου οπλισμού εγκατεστημένης εκ των υστέρων Hilti HIT-RE 500 V4

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-25/0448 (17.07.2025)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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
Χαρακτηριστική αντοχή υπό σεισμική δραστηριότητα	Βλέπε Παραρτήματα C3

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 C4, C5

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