

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

αριθμός 0672-CPR-0361

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Βιδώστε την άγκυρα Hilti HUS3 and HUS

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 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-13/1038 (28.07.2020)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

0672 – MPA Stuttgart

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

| Ουσιώδες χαρακτηριστικό | Απόδοση |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1 | Βλέπε Παραρτήματα C4-C6 |
| Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ2, Μετατοπίσεις | Βλέπε Παραρτήματα C4-C6 |
| αντοχή | Βλέπε Παραρτήματα B1,C10,C11 |
| Μετατοπίσεις (στατική και οιονεί στατική φόρτιση) | Βλέπε Παραρτήματα B1,C10,C11 |
| Χαρακτηριστική αντοχή για στατικά και οιονεί στατικά φορτία | Βλέπε Παραρτήματα B4, C1-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 C7-C9 |

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 0672-CPR-0203

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Βιδώστε την άγκυρα Hilti HUS3 and HUS

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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-08/0307 (23.08.2018)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

0672 – MPA Stuttgart

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

| Ουσιώδες χαρακτηριστικό | Απόδοση |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1 | Βλέπε Παραρτήματα C2 |
| Μετατοπίσεις (στατική και οιονεί στατική φόρτιση) | Βλέπε Παραρτήματα C4 |
| Χαρακτηριστική αντοχή για στατικά και οιονεί στατικά φορτία | Βλέπε Παραρτήματα C1 |

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 C3 |

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 0672-CPR-0235

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Βιδώστε την άγκυρα Hilti HUS3 and HUS

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

| Προϊόν | Προβλεπόμενη χρήση |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Μεταλλικά αγκύρια για χρήση σε σκυρόδεμα | Για στερέωση και/ή στήριξη σε σκυρόδεμα, μη δομικά στοιχεία |

3. Κατασκευαστής:

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

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

Σύστημα 2+

5. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης:

EAD 330747-00-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-10/0005 (05.02.2024)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

0672 – MPA Stuttgart

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 C3 |

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-201-53

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

σύνδεσμος Hilti HUS3 and HUS

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 σκυρόδεμα και επίστρωση σκυροδέματος) |

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 332347-00-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-18/0208 (29.03.2019)

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 σκυρόδεμα, απόσταση από τα άκρα και διάκενο (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο εφελκυσμού) | Βλέπε Παραρτήματα C1 |
| Χαρακτηριστικές αντιστάσεις σε επίστρωση σκυροδέματος, απόσταση από τα άκρα και διάκενο (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο εφελκυσμού) | Βλέπε Παραρτήματα C2 |
| Παράμετροι διεπιφάνειας διάτμησης υπό στατικό, οιονεί στατικό και κυκλικό φορτίο καταπόνησης | Βλέπε Παραρτήματα 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)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