

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

αριθμός 2873-CPR-201-18

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

Κανάλι αγκύρωσης με βίδες καναλιού Carbon-Fix S

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Άγκυρα κανάλια	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 330008-03-0601

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-11/0006 (27.09.2019)

**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
Χαρακτηριστική αντίσταση του αγωγού αγκύρωσης υπό συνδυασμένη τάση και διάτμηση (στατική και οιονεί στατική φόρτιση)	Βλέπε Παραρτήματα C5
Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C3&C5
αντοχή	Βλέπε Παραρτήματα B1
Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C3,C5
Χαρακτηριστική αντοχή στην καταπόνηση υπό κυκλικό φορτίο εφελκυσμού	Βλέπε Παραρτήματα C10-C11
Χαρακτηριστική αντίσταση σε φορτίο εφελκυσμού (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο)	Βλέπε Παραρτήματα C1-C2,C6
Χαρακτηριστική αντίσταση σε φορτίο διάτμησης (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο)	Βλέπε Παραρτήματα C3-C4,C6-C7

**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 C8-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:



**Edward-Luis Przybylowicz**  
Επικεφαλής Επιχειρησιακής Μονάδας  
Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**Gunnar Wald**  
Επικεφαλής Ποιότητας  
Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

αριθμός 0672-CPR-0687

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

Πλαστική άγκυρα Carbon-Fix S

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Πλαστικά άγκυρα για το ETICS	αγκύριο για στερέωση σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS), σε σκυρόδεμα και τοιχοποιία

**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 330196-01-0604

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-16/0970 (23.03.2018)

**Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:**

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

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

0672 – MPA Stuttgart

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:

**Edward-Luis Przybylowicz**

Επικεφαλής Επιχειρησιακής Μονάδας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**Gunnar Wald**

Επικεφαλής Ποιότητας

Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

αριθμός 0672-CPR-0687

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

Πλαστική άγκυρα Carbon-Fix S

**2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):**

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Πλαστικά άγκυρα για το ETICS	αγκύριο για στερέωση σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS), σε σκυρόδεμα στην κάτω πλευρά των οροφών

**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 330196-01-0604

**Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:**

ETA-18/0660 (27.09.2018)

**Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:**

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

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

0672 – MPA Stuttgart

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

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Πλάκα Δύναμη και αντίσταση φορτίου της πλάκας	Βλέπε Παραρτήματα C1
Αποστάσεις άκρου και ενδιάμεσες αποστάσεις	Βλέπε Παραρτήματα B2
Χαρακτηριστική αντίσταση στα φορτία τάσης Nrk	Βλέπε Παραρτήματα C1
Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C1

**Ασφάλεια και προσβασιμότητα κατά τη χρήση (BWR 4)**

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Μετατόπιση για οριακή κατάσταση λειτουργικότητας	Βλέπε Παραρτήματα C1

**Εξοικονόμηση ενέργειας και κατακράτηση θερμότητας (BWR 6)**

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
συντελεστής σημειακής ανταλλαγής θερμότητας	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:



**Edward-Luis Przybylowicz**  
Επικεφαλής Επιχειρησιακής Μονάδας  
Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

**Gunnar Wald**  
Επικεφαλής Ποιότητας  
Επιχειρησιακή Μονάδα Αγκύρια

