

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

σύνδεσμος HCC-U

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Συνδετήρας για ενίσχυση υφιστάμενων δομών σκυροδέματος με επίστρωση σκυροδέματος	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 332347-00-0601

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-20/0697(28.08.2023)

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 to C6, B3
Χαρακτηριστικές αντιστάσεις σε επίστρωση σκυροδέματος, απόσταση από τα άκρα και διάκενο (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο εφελκυσμού)	Βλέπε Παραρτήματα C7, B3
Παράμετροι διεπιφάνειας διάτμησης υπό στατικό, οιονεί στατικό και κυκλικό φορτίο καταπόνησης	Βλέπε Παραρτήματα C7

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