

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

αριθμός 2873-CPR-201-18

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Κανάλι αγκύρωσης με βίδες καναλιού HAC

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 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 330008-04-0601-v02

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

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 κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1	Βλέπε Παραρτήματα C13-C16
Χαρακτηριστική αντίσταση του αγωγού αγκύρωσης υπό συνδυασμένη τάση και διάτμηση (στατική και οιονεί στατική φόρτιση)	Βλέπε Παραρτήματα C8-C9
αντοχή	Βλέπε Παραρτήματα B1
Μετατοπίσεις (στατική και οιονεί στατική φόρτιση)	Βλέπε Παραρτήματα C5 & C8
Χαρακτηριστική αντοχή στην καταπόνηση υπό κυκλικό φορτίο εφελκυσμού	Βλέπε Παραρτήματα C11-C12
Χαρακτηριστική αντίσταση σε φορτίο εφελκυσμού (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο)	Βλέπε Παραρτήματα C1-C4 & C9
Χαρακτηριστική αντίσταση σε φορτίο διάτμησης (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο)	Βλέπε Παραρτήματα C5-C7 & C9-C10

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 C17-C18

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

