

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Κάτω άγκυρα HDA

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Μεταλλικά αγκύρια για χρήση σε σκυρόδεμα	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 330232-01-0601-v02

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-99/0009 (06.05.2025)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

0672 – MPA Stuttgart

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 - C9
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ1	Βλέπε Παραρτήματα C10 - C12
Χαρακτηριστική αντοχή για κατηγορία αντισεισμικής απόδοσης Γ2, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C13 - C18
αντοχή	Βλέπε Παραρτήματα B1

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 C19 - C24

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

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύνδεσμοι εγκατεστημένοι εκ των υστέρων σε σκυρόδεμα υπό καταπόνηση κυκλικού φορτίου HDA

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Μεταλλικά αγκύρια για χρήση σε σκυρόδεμα	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 330250-00-0601 (Edition 06/2021)

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-18/0974 (17.07.2025)

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 στην καταπόνηση υπό κυκλικό φορτίο εφελκυσμού	Βλέπε Παραρτήματα C3 & C6
Χαρακτηριστική αντοχή στην καταπόνηση υπό κυκλικό φορτίο διάτμησης	Βλέπε Παραρτήματα C4-C7
Χαρακτηριστική αντοχή στην καταπόνηση υπό συνδυασμένο κυκλικό φορτίο εφελκυσμού και διάτμησης	Βλέπε Παραρτήματα C7
Συντελεστής μεταφοράς φορτίου για κυκλικό φορτίο εφελκυσμού και διάτμησης	Βλέπε Παραρτήματα C3-C7
Χαρακτηριστική αντίσταση σε φορτίο εφελκυσμού (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο)	Βλέπε Παραρτήματα B5, C1
Χαρακτηριστική αντίσταση σε φορτίο διάτμησης (στατικό και οιονεί στατικό φορτίο)	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)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

