

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύστημα έγχυσης για χρήση σε τοιχοποιία HIT-HY 270

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Μεταλλικά άγκυρα για χρήση σε τοιχοποιία	Για στερέωση και/ή στήριξη σε σκυρόδεμα, σε τοιχοποιία 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:

ETAG 029 (Έκδοση 04-2013) χρησιμοποιείται ως

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-13/1036 (12.12.2017)

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 στατικά και ψευδοστατικά φορτία, Μετατοπίσεις	Βλέπε Παραρτήματα C1 and C3 to C30
Συντελεστής μείωσης για τις δοκιμές θέσεων εργασίας (συντελεστής β)	Βλέπε Παραρτήματα C1
Αποστάσεις άκρου και ενδιάμεσες αποστάσεις	Βλέπε Παραρτήματα C2 to C30
Συντελεστής ομάδας για ομαδικές στερεώσεις	Βλέπε Παραρτήματα C2 to C30

Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίδραση σε φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας A1
Αντοχή σε φωτιά	Δεν προσδιορίστηκε απόδοση

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:

Σύστημα έγχυσης για χρήση σε τοιχοποιία HIT-HY 270

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Μεταλλικά άγκυρα για χρήση σε τοιχοποιία	Για στερέωση και/ή στήριξη σε σκυρόδεμα, σε τοιχοποιία 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 330076-01-0604

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-19/0160 (30.10.2023)

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
Χαρακτηριστική αντοχή για στατικά και οιονεί στατικά φορτία	Βλέπε Παραρτήματα B7 - B9, C1 - C30

Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίδραση σε φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας A1

Υγιεινή, υγεία και περιβάλλον (BWR3)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Περιεχόμενο, εκπομπή ή / και απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	Δεν προσδιορίστηκε απόδοση

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

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

Σύστημα έγχυσης σε συμπαγή τούβλα HIT-HY 270

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν	Προβλεπόμενη χρήση
Μεταλλικά έγχυτα αγκύρια για χρήση σε τοιχοποιία	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 330076-01-0604

Ευρωπαϊκή Τεχνική Αξιολόγηση:

ETA-22/0395 (25.09.2023)

Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Κατηγορίες βασικών υλικών	τοιχοποιία
Συντελεστής μείωσης για τις δοκιμές θέσεων εργασίας (συντελεστής β)	Βλέπε Παραρτήματα C1
Αποστάσεις άκρου και ενδιάμεσες αποστάσεις	Βλέπε Παραρτήματα C2-C5
Χαρακτηριστική αντοχή για στατικά και οιονεί στατικά φορτία	Βλέπε Παραρτήματα C2 - C6
Μετατοπίσεις υπό διατμητικά και εφελκυστικά στατικά φορτία	Βλέπε Παραρτήματα C6
Χαρακτηριστική αντοχή για στοιχεία χάλυβα υπό σεισμική φόρτιση	Βλέπε Παραρτήματα C6
Χαρακτηριστική αντοχή για αγκύρια σε συμπαγή τούβλα υπό σεισμική φόρτιση	Βλέπε Παραρτήματα C7-C9
Μετατοπίσεις υπό διατμητικά και εφελκυστικά σεισμικά φορτία	Βλέπε Παραρτήματα C9

Ασφάλεια σε περίπτωση φωτιάς (BWR 2)

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Απόδοση
Αντίδραση σε φωτιά	Οι αγκυρώσεις πληρούν τις απαιτήσεις της Κατηγορίας A1
Αντοχή σε φωτιά	Δεν προσδιορίστηκε απόδοση

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

