

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Ankerschienen mit Bolzen HAC

2. Verwendungszweck/e:

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Ankerschienen	Zur Befestigung und/oder Stützung von Beton, Strukturelementen (die zur Stabilität der Arbeiten beitragen) oder schwerer Einheiten.

3. Hersteller:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. AVCP-System/e:

System 1

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 330008-04-0601-v02

Europäische Technische Bewertung:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

Technische Bewertungsstelle:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Notifizierte Stelle(n):

2873 - IFSW Darmstadt

6. Erklärte Leistung/en:**Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C1	Siehe Anhang C13-C16
Charakteristischer Widerstand des Ankerkanals unter kombinierter Spannung und Scherung (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang C8-C9
Haltbarkeit	Siehe Anhang B1
Verschiebungen (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang C5 & C8
Charakteristischer Ermüdungswiderstand unter zyklischer Zugbeanspruchung	Siehe Anhang C11-C12
Charakteristischer Widerstand unter Zugbeanspruchung (statisch und quasi-statische Beanspruchung)	Siehe Anhang C1-C4 & C9
Charakteristischer Widerstand unter Querbeanspruchung (statisch und quasi-statische Beanspruchung)	Siehe Anhang C5-C7 & C9-C10

Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C17-C18

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

