

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 2451-CPR-EAD-2017.0003

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Ankerschienen mit Bolzen HAC-C

**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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. AVCP-System/e:**

System 1

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 330008-04-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-17/0336 (18.07.2024)

**Technische Bewertungsstelle:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Notifizierte Stelle(n):**

2451 – DVS Zert GmbH

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Charakteristischer Widerstand des Ankerkanals unter kombinierter Spannung und Scherung (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang C13
Haltbarkeit	Siehe Anhang B1
Verschiebungen (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang C7, C12
Charakteristischer Ermüdungswiderstand unter zyklischer Zugbeanspruchung	Siehe Anhang C17, C18
Charakteristischer Widerstand unter Zugbeanspruchung (statisch und quasi-statische Beanspruchung)	Siehe Anhang A4, B3 - B5, C1 - C6, C14
Charakteristischer Widerstand unter Querbeanspruchung (statisch und quasi-statische Beanspruchung)	Siehe Anhang C8 - C11, C15, C16

**Brandschutz (BWR 2)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C19, C20

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:

**Lars Taenzer**

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

**Jürgen Gebhard**

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik