

# 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 330008-03-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-17/0336 (09.11.2020)

**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 Zugbelastung (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang C7
Charakteristischer Widerstand des Ankerkanals unter Querlast senkrecht zur Längsachse des Kanals (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang C6 to C9
Charakteristischer Widerstand der Kanalschraube unter Zug- und Scherbelastung (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang A4,B3,B5,C1 to C4,C8
Verschiebungen	Siehe Anhang C5, C7-C8
Haltbarkeit	Siehe Anhang B1
Charakteristischer Ermüdungswiderstand unter zyklischer Zugbeanspruchung	Keine Leistung ermittelt

**Brandschutz (BWR 2)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C10

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:



**Edward-Luis Przybylowicz**  
Leiter Geschäftsfeld  
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

**Gunnar Wald**  
Leiter Qualitätssicherung  
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

