

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-74

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verbinder HCC-U

2. Verwendungszweck/e:

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Schubverbinder zur Verstärkung bestehender Betonkonstruktionen durch Aufbeton	Schubverbinder zur Verbindung von zwei Schichten Ortbeton zu unterschiedlichen Zeiten (vorhandener Beton und Aufbeton)

3. Hersteller:

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

4. AVCP-System/e:

System 2+

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 332347-00-0601

Europäische Technische Bewertung:

ETA-20/0697(28.08.2023)

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
Charakteristische Widerstände in bestehendem Beton; Rand- und Achsabstände (statische und quasi-statische Zugbelastung)	Siehe Anhang C1 to C6, B3
Charakteristische Widerstände in Aufbeton; Rand- und Achsabstände (statische und quasi-statische Zugbelastung)	Siehe Anhang C7, B3
Verbundfugenparameter unter statischer, quasi-statischer und zyklischer Ermüdungsbelastung	Siehe Anhang C7

Brandschutz (BWR 2)

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1

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