

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-18

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Ankerschienen mit Bolzen Carbon-Fix S

**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-11/0006 (27.09.2019)

**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 des Ankerkanals unter kombinierter Spannung und Scherung (statische und quasi-statische Belastung)	Siehe Anhang C5
Verschiebungen	Siehe Anhang C3&C5
Haltbarkeit	Siehe Anhang B1
Verschiebungen	Siehe Anhang C3,C5
Charakteristischer Ermüdungswiderstand unter zyklischer Zugbeanspruchung	Siehe Anhang C10-C11
Charakteristischer Widerstand unter Zugbeanspruchung (statisch und quasi-statische Beanspruchung)	Siehe Anhang C1-C2,C6
Charakteristischer Widerstand unter Querbeanspruchung (statisch und quasi-statische Beanspruchung)	Siehe Anhang C3-C4,C6-C7

**Brandschutz (BWR 2)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C8-C9

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



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0672-CPR-0687

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Kunststoffdübel Carbon-Fix S

**2. Verwendungszweck/e:**

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Kunststoff-Schraubdübel	Dübel zur Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) in Beton und Mauerwerk

**3. Hersteller:**

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

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

System 2+

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 330196-01-0604

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-16/0970 (23.03.2018)

**Technische Bewertungsstelle:**

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

**Notifizierte Stelle(n):**

0672 – MPA Stuttgart

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 Przybyłowicz**

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

**Gunnar Wald**

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0672-CPR-0687

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Kunststoffdübel Carbon-Fix S

**2. Verwendungszweck/e:**

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Kunststoff-Schraubdübel	Dübel zur Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) in Beton und an der Unterseite von Decken

**3. Hersteller:**

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

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

System 2+

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 330196-01-0604

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-18/0660 (27.09.2018)

**Technische Bewertungsstelle:**

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

**Notifizierte Stelle(n):**

0672 – MPA Stuttgart

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Tellersteifigkeit und Lastwiderstand des Tellers	Siehe Anhang C1
Rand- und Achsabstände	Siehe Anhang B2
Charakteristische Zugtragfähigkeit Nrk	Siehe Anhang C1
Verschiebungen	Siehe Anhang C1

**Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz (SWR 4)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Verschiebung für Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	Siehe Anhang C1

**Energieeinsparung und Wärmespeicherung (BWR 6)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient	Siehe Anhang C1

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

