

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-57

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Drehmomentkontrollierter Spreizanker HSL4

**2. Verwendungszweck/e:**

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Metalldübel zur Verwendung in Beton	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 330232-01-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-19/0556 (02/08/2023)

**Technische Bewertungsstelle:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Notifizierte Stelle(n):**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Charakteristischer Widerstand für statische und quasi-statische Einwirkungen, Verschiebungen	Siehe Anhang C1-C5
Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C1	Siehe Anhang C6-C8
Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C2, Verschiebungen	Siehe Anhang C9-C11
Haltbarkeit	Siehe Anhang B1

**Brandschutz (BWR 2)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Siehe Anhang C12-C15

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

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 2873-CPR-201-61

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
Kraftkontrolliert spreizender Verbunddübel HSL4

**2. Verwendungszweck/e:**

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Metalldübel zur Verwendung in Beton	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 330250-00-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-19/0858 (17.02.2020)

**Technische Bewertungsstelle:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Notifizierte Stelle(n):**

2873 - IFSW Darmstadt

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Haltbarkeit	Siehe Anhang B1
Charakteristischer Ermüdungswiderstand unter zyklischer Zugbeanspruchung	Siehe Anhang C1-C2
Charakteristischer Ermüdungswiderstand unter zyklischer Querbeanspruchung	Siehe Anhang C1-C2
Charakteristischer Ermüdungswiderstand unter kombinierter zyklischer Zug- und Querbeanspruchung	Siehe Anhang C1-C2
Lastumlagerungsfaktor für zyklische Zug- und Querbeanspruchung	Siehe Anhang C1-C2

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