

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 2873-CPR-201-7

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Injektionssystem zur Verwendung in Mauerwerk HIT-HY 270

**2. Verwendungszweck/e:**

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Metalldübel zur Verwendung im Mauerwerk	Zur Befestigung und/oder Stützung von Mauerwerk, Strukturelementen (die zur Stabilität der Arbeiten beitragen) oder schwerer Einheiten.

**3. Hersteller:**

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

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

System 1

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

ETAG 029 (Ausgabe 04-2013) verwendet als

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-13/1036 (12.12.2017)

**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 für statische und quasi-statische Einwirkungen, Verschiebungen	Siehe Anhang C1 and C3 to C30
Reduktionsfaktor für Baustellenprüfungen ( $\beta$ -Faktor)	Siehe Anhang C1
Rand- und Achsabstände	Siehe Anhang C2 to C30
Gruppenfaktor für Gruppenbefestigungen	Siehe Anhang C2 to C30

**Brandschutz (BWR 2)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Keine Leistung ermittelt

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-201-49

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Injektionssystem zur Verwendung in Mauerwerk HIT-HY 270

**2. Verwendungszweck/e:**

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Metalldübel zur Verwendung im Mauerwerk	Zur Befestigung und/oder Stützung von Mauerwerk, Strukturelementen (die zur Stabilität der Arbeiten beitragen) oder schwerer Einheiten.

**3. Hersteller:**

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

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

System 1

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 330076-01-0604

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-19/0160 (30.10.2023)

**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
Charakteristischer Widerstand für statische und quasistatische Beanspruchung	Siehe Anhang B7 - B9, C1 - C30

**Brandschutz (BWR 2)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1

**Hygiene, Gesundheit und Umwelt (BWR3)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Inhalt, Emissionen und / oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine Leistung ermittelt

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-201-79

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Injektionssystem für Vollstein HIT-HY 270

**2. Verwendungszweck/e:**

Produkt	Vorgesehener Verwendungszweck
Metallinjektionsdübel zur Verwendung in Mauerwerk	Produkt zur Befestigung an oder Verbindung/Abstützung von Bauwerken

**3. Hersteller:**

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

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

System 1

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 330076-01-0604

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-22/0395 (25.09.2023)

**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
Basismaterialkategorien	Mauerwerk
Reduktionsfaktor für Baustellenprüfungen ( $\beta$ -Faktor)	Siehe Anhang C1
Rand- und Achsabstände	Siehe Anhang C2-C5
Charakteristischer Widerstand für statische und quasistatische Beanspruchung	Siehe Anhang C2 - C6
Verschiebungen unter statischer Quer- und Zugbelastung	Siehe Anhang C6
Charakteristischer Widerstand für Stahlelemente unter seismischer Belastung	Siehe Anhang C6
Charakteristischer Widerstand für Anker in Vollstein unter seismischer Belastung	Siehe Anhang C7-C9
Verschiebungen unter seismischer Quer- und Zugbelastung	Siehe Anhang C9

**Brandschutz (BWR 2)**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1
Feuerwiderstand	Keine Leistung ermittelt

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

