DE

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 (β-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

Hilti Aktiengesellschaft
Schaan, 2022-12-05

DE

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

Hilti Aktiengesellschaft
Schaan, 2023-11-02

DE

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	Zur Befestigung und/oder Stützung von Beton, 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 33076-01-0604-v 01
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 (β-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:

Hilti Aktiengesellschaft
Schaan, 2024-11-07

Lars Taenzer
Leiter Geschäftsfeld
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Jürgen Gebhard
Leiter Qualitätssicherung
Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

Hilti Aktiengesellschaft
Schaan, 2024-11-07