

**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 (14.01.2026)

**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-C35 |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C36-C41                           |

**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:



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

**Lars Taenzer**

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

**Jürgen Gebhard**

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

