

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-22

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Nachträglicher Bewehrungsanschluss Hilti HIT-RE 500 V3

**2. Verwendungszweck/e:**

| Produkt                            | Vorgesehener Verwendungszweck                                       |
|------------------------------------|---|
| Nachträglicher Bewehrungsanschluss | 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 330087-01-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-16/0142 (18.07.2025)

**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 quasistatische Beanspruchung | Siehe Anhang C1, C2 |
| Charakteristischer Widerstand unter seismischer Einwirkung                   | Siehe Anhang C3     |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|--|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C4                                |

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-201-23

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Injektionssystem zur Verwendung in Beton Hilti HIT-RE 500 V3

**2. Verwendungszweck/e:**

| Produkt                             | Vorgesehener Verwendungszweck                                       |
|-------------------------------------|---|
| Metalldübel zur Verwendung in Beton | 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 330499-01-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-16/0143 (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               |
|--|------------------------|
| Charakteristischer Widerstand für statische und quasi-statische Einwirkungen, Verschiebungen | Siehe Anhang C1 - C20  |
| Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C1                       | Siehe Anhang C21 - C24 |
| Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C2, Verschiebungen       | Siehe Anhang C25 - C26 |

**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-201-48

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Eingeklebte Metallstangen zur Verwendung im Holzbau Hilti HIT-RE 500 V3

**2. Verwendungszweck/e:**

| Produkt                                   | Vorgesehener Verwendungszweck  |
|---|--|
| Eingeklebte Metallstangen für den Holzbau | Zur Verwendung in tragenden Holz-Holz-, Holz-Beton- oder Holz-Metall-Verbindungen oder als Bewehrungsstäbe |

**3. Hersteller:**

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

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

System 1

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 130006-00-0304

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-19/0194 (12.09.2019)

**Technische Bewertungsstelle:**

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

**Notifizierte Stelle(n):**

2873 - IFSW Darmstadt

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

| Wesentliche Merkmale  | Leistung         |
|---|------------------|
| Temperaturverhalten des Klebstoffes   | Siehe Anhang NPD |
| Haltefestigkeit zwischen Klebstoff und Holz                                   | Siehe Anhang C2  |
| Zugwiderstand (Verbundscherfestigkeit der eingeklebten Stahlstangen)          | Siehe Anhang C2  |
| Lochleibungsfestigkeit  | Siehe Anhang NPD |
| Scherfestigkeit   | Siehe Anhang NPD |
| Kriechen und Lasteinwirkungsdauer   | Siehe Anhang C2  |
| Zeitstandsfestigkeitsprüfung bei sehr hohem und niedrigem Feuchtigkeitsgehalt | Siehe Anhang C2  |
| Temperaturbeständigkeit der Verbindung  | Siehe Anhang C2  |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|--|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse C2 |
| Feuerwiderstand      | Keine Leistung ermittelt                       |

**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:

Hilti Aktiengesellschaft

Schaan, 2021-05-21





**Lars Taenzer**

Leiter Geschäftsfeld

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik

**Jürgen Gebhard**

Leiter Qualitätssicherung

Geschäftsfeld Anker-/Dübeltechnik



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2873-CPR-201-64

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Nachträglicher Bewehrungsanschluss Hilti HIT-RE 500 V3

**2. Verwendungszweck/e:**

| Produkt                            | Vorgesehener Verwendungszweck   |
|------------------------------------|---|
| Nachträglicher Bewehrungsanschluss | 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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-20/0125 (23.03.2020)

**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           |
|---|--------------------|
| Charakteristische Beständigkeit für 100 Jahre Nutzungsdauer | Siehe Anhang C1&C2 |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|--|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C3                                |

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-201-24

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**2. Verwendungszweck/e:**

| Produkt                             | Vorgesehener Verwendungszweck                                       |
|-------------------------------------|---|
| Metalldübel zur Verwendung in Beton | 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 330499-02-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-16/0180 (23.10.2025)

**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-C8  |
| Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C1                       | Siehe Anhang C9-C11 |

**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-201-85

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Nachträglicher Bewehrungsanschluss Hilti HIT-RE 500 V3

**2. Verwendungszweck/e:**

| Produkt                            | Vorgesehener Verwendungszweck                                       |
|------------------------------------|---|
| Nachträglicher Bewehrungsanschluss | 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 330087-02-0601-v01

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-25/0449 (17.07.2025)

**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 quasistatische Beanspruchung | Siehe Anhang C1 |
| Charakteristischer Widerstand unter seismischer Einwirkung                   | Siehe Anhang C2 |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|--|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C3                                |

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