

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 2873-CPR-201-68

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Nachträglicher Bewehrungsanschluss Hilti HIT-RE 500 V4

**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 332402-00-0601

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-20/0539 (18.08.2025)

**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             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Widerstand gegen kombiniertes Herausziehen und Betonversagen in nicht gerissenem Beton               | Siehe Anhang C2 & C3 |
| Widerstand gegen Betonausbruch                                                                       | Siehe Anhang C1      |
| Robustheit                                                                                           | Siehe Anhang C1      |
| Widerstand gegen Verbund-Spaltversagen                                                               | Siehe Anhang C4 & C5 |
| Einfluss von gerissenem Beton auf den Widerstand gegen Versagen durch Herausziehen und Betonversagen | Siehe Anhang C4      |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |

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-201-66

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Injektionssystem zur Verwendung in Beton Hilti HIT-RE 500 V4

**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 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-20/0541 (10.09.2025)

**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 quasi-statische Einwirkungen, Verschiebungen | Siehe Anhang C1 - C28  |
| Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C1                       | Siehe Anhang C29 - C35 |
| Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C2, Verschiebungen       | Siehe Anhang C36 - C38 |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C39 - C42                         |

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-201-67

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Nachträglicher Bewehrungsanschluss Hilti HIT-RE 500 V4

**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-20/0540 (18.08.2025)

**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 - C3 |
| Charakteristischer Widerstand unter seismischer Einwirkung                   | Siehe Anhang C4 & C5 |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C6 & C7                           |

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-201-75

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Eingeklebte Metallstangen zur Verwendung im Holzbau Hilti HIT-RE 500 V4

2. Verwendungszweck/e:

| Produkt                                   | Vorgesehener Verwendungszweck                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Eingeklebte Metallstangen für den Holzbau | Für das Verbinden von Holz mit Holz, Holz mit Stahl oder Holz mit Beton |

3. Hersteller:  
Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. AVCP-System/e: System 3

5. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 130006-00-0304  
Europäische Technische Bewertung: ETA-20/0834 (13.11.2023)  
Technische Bewertungsstelle: OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik  
Notifizierte Stelle(n):

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

| Wesentliche Merkmale                                                          | Leistung             |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Zugwiderstand (Verbundscherfestigkeit der eingeklebten Stahlstangen)          | Siehe Anhang Annex 2 |
| Kriechen und Lasteinwirkungsdauer                                             | Siehe Anhang Annex 2 |
| Zeitstandsfestigkeitsprüfung bei sehr hohem und niedrigem Feuchtigkeitsgehalt | Siehe Anhang Annex 2 |
| Temperaturbeständigkeit der Verbindung                                        | Siehe Anhang Annex 2 |
| Längszugscherfestigkeit                                                       | Siehe Anhang Annex 2 |
| Delaminierungsbeständigkeit                                                   | Siehe Anhang Annex 2 |
| Einfluss der Holzschwindung auf die Scherfestigkeit                           | Siehe Anhang Annex 2 |
| Einfluss von Druck-Scherbeanspruchungen und verschiedenen Klimabedingungen    | Siehe Anhang Annex 2 |

Brandschutz (BWR 2)

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                            |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse Annex 2 |

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



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 2873-CPR-201-84

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Nachträglicher Bewehrungsanschluss Hilti HIT-RE 500 V4

**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-25/0448 (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, 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, C5                            |

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-201-90

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Injektionssystem zur Verwendung in Beton Hilti HIT-RE 500 V4

**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 332402-00-0601 v01

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-25/0344 (22.08.2025)

**Technische Bewertungsstelle:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Notifizierte Stelle(n):**

2873 - IFSW Darmstadt

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                      |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C1                               |

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-201-89

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Injektionssystem zur Verwendung in Beton Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Verwendungszweck/e:**

| Produkt                                 | Vorgesehener Verwendungszweck                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Metalldübel zur Verwendung im 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 330499-02-0601\_v02

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-25/0752 (10.09.2025)

**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 quasi-statische Einwirkungen, Verschiebungen | Siehe Anhang C1 - C28  |
| Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C1                       | Siehe Anhang C29 - C35 |
| Charakteristischer Widerstand für die seismische Leistungskategorie C2, Verschiebungen       | Siehe Anhang C36 - C38 |

**Brandschutz (BWR 2)**

| Wesentliche Merkmale | Leistung                                       |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Brandverhalten       | Dübel erfüllen die Anforderungen der Klasse A1 |
| Feuerwiderstand      | Siehe Anhang C39 - C42                         |

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