

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-22

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Connessione con armature di ripresa post-installate Hilti HIT-RE 500 V3

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Connessione con armature di ripresa post-installate	Prodotto per il fissaggio a o il collegamento/supporto di strutture edili

3. Fabbricante:

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

4. Systema/i di AVCP:

Systema 1

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 330087-01-0601

Valutazione tecnica europea:

ETA-16/0142 (18.07.2025)

Organismo di valutazione tecnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismo/i notificato/i:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Prestazione/i dichiarata/e:

Stabilità e resistenza meccanica (BWR 1)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza caratteristica ai carichi statici e quasi statici	Vedere Allegato da C1, C2
Resistenza caratteristica sotto azione sismica	Vedere Allegato da C3

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti della Classe A1
Resistenza al fuoco	Vedere Allegato da C4

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



Lars Taenzer

Direttore Business Unit

Business Unit Tasselli.



Jürgen Gebhard

Direttore della Qualità

Business Unit Tasselli.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-23

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Sistema a iniezione per utilizzo in calcestruzzo Hilti HIT-RE 500 V3

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Ancoranti metallici per utilizzo in calcestruzzo	Prodotto per il fissaggio a o il collegamento/supporto di strutture edili

3. Fabbricante:

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

4. Systema/i di AVCP:

Systema 1

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 330499-01-0601

Valutazione tecnica europea:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

Organismo di valutazione tecnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismo/i notificato/i:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Prestazione/i dichiarata/e:

Stabilità e resistenza meccanica (BWR 1)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza caratteristica per carichi statici e quasi statici, spostamenti	Vedere Allegato da C1 - C20
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1	Vedere Allegato da C21 - C24
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C2, spostamenti	Vedere Allegato da C25 - C26

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti della Classe A1
Resistenza al fuoco	Nessuna prestazione determinata

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:



Lars Taenzer

Direttore Business Unit

Business Unit Tasselli.



Jürgen Gebhard

Direttore della Qualità

Business Unit Tasselli.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-48

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Barre filettate inghisate per connessioni di elementi in legno Hilti HIT-RE 500 V3

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Barre filettate inghisate per connessioni di elementi in legno	Per utilizzo con collegamenti portanti legname su legname, legname su calcestruzzo e legname su metallo o come ferri di armatura.

3. Fabbricante:

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

4. Systema/i di AVCP:

Systema 1

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 130006-00-0304

Valutazione tecnica europea:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Organismo di valutazione tecnica:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Organismo/i notificato/i:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Prestazione/i dichiarata/e:**Stabilità e resistenza meccanica (BWR 1)**

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Comportamento alla temperatura dell'adesivo	Vedere Allegato da NPD
Forza di adesione dell'interfaccia adesivo-legno	Vedere Allegato da C2
Resistenza di trazione (resistenza al taglio delle aste d'acciaio incollate)	Vedere Allegato da C2
Capacità di incorporazione	Vedere Allegato da NPD
Resistenza al taglio	Vedere Allegato da NPD
Scorrimento e durata del carico	Vedere Allegato da C2
Test di rottura dell'adesione allo scorrimento a contenuto di umidità elevato e ridotto	Vedere Allegato da C2
Resistenza dell'adesione alla temperatura	Vedere Allegato da C2

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti della Classe C2
Resistenza al fuoco	Nessuna prestazione determinata

Igiene, salute e ambiente (BWR3)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Contenuto, emissione e / o rilascio di sostanze pericolose	Nessuna prestazione determinata

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Hilti Aktiengesellschaft
Schaan, 2021-05-21





A blue ink signature of Lars Taenzer, written in a cursive style.

Lars Taenzer

Direttore Business Unit
Business Unit Tasselli.

A blue ink signature of Jürgen Gebhard, written in a cursive style.

Jürgen Gebhard

Direttore della Qualità
Business Unit Tasselli.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-64

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Connessione con armature di ripresa post-installate Hilti HIT-RE 500 V3

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Connessione con armature di ripresa post-installate	Per fissare e/o sostenere nel calcestruzzo degli elementi strutturali (che contribuiscono alla stabilità delle opere) o elementi molto pesanti.

3. Fabbricante:

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

4. Systema/i di AVCP:

Systema 1

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Valutazione tecnica europea:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

Organismo di valutazione tecnica:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Organismo/i notificato/i:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Prestazione/i dichiarata/e:**Stabilità e resistenza meccanica (BWR 1)**

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza caratteristica per 100 anni di vita utile	Vedere Allegato da C1&C2

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti della Classe A1
Resistenza al fuoco	Vedere Allegato da C3

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Lars Taenzer**Direttore Business Unit
Business Unit Tasselli.**Jürgen Gebhard**Direttore della Qualità
Business Unit Tasselli.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-24

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**2. Utilizzo/i previsto/i:**

Prodotto	Uso previsto
Ancoranti metallici per utilizzo in calcestruzzo	Prodotto per il fissaggio a o il collegamento/supporto di strutture edili

3. Fabbricante:

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

4. Systema/i di AVCP:

Systema 1

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 330499-02-0601

Valutazione tecnica europea:

ETA-16/0180 (23.10.2025)

Organismo di valutazione tecnica:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Organismo/i notificato/i:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Prestazione/i dichiarata/e:**Stabilità e resistenza meccanica (BWR 1)**

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza caratteristica per carichi statici e quasi statici, spostamenti	Vedere Allegato da C1-C8
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1	Vedere Allegato da C9-C11

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti della Classe A1
Resistenza al fuoco	Nessuna prestazione determinata

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Lars Taenzer**

Direttore Business Unit

Business Unit Tasselli.

**Jürgen Gebhard**

Direttore della Qualità

Business Unit Tasselli.