

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-68

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Connessione con armature di ripresa post-installate Hilti HIT-RE 500 V4

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 Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Systema/i di AVCP:

Systema 1

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 332402-00-0601-v02

Valutazione tecnica europea:

ETA-20/0539 (13.12.2023)

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 a sfilamento e cedimento del calcestruzzo nel calcestruzzo non fessurato	Vedere Allegato da C2 & C3
Resistenza alla rottura del cono di calcestruzzo	Vedere Allegato da C1
Resistenza alla rottura del giunto	Vedere Allegato da C4 & C5

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti della Classe A1

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-201-66

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Sistema a iniezione per utilizzo in calcestruzzo Hilti HIT-RE 500 V4

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Ancoranti metallici per utilizzo in calcestruzzo	Per fissare e/o sostenere nel calcestruzzo degli elementi strutturali (che contribuiscono alla stabilità delle opere) o elementi molto pesanti.

3. Fabbricante:

Hilti Corporation 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-20/0541 (09.06.2023)

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 - C28
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1	Vedere Allegato da C29 - C35
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C2, spostamenti	Vedere Allegato da C36 - C38

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 C39 - C42

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-201-71

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Connessione con armature di ripresa post-installate Hilti HIT-RE 500 V4

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Ancoranti metallici per utilizzo in calcestruzzo	Per fissare e/o sostenere nel calcestruzzo degli elementi strutturali (che contribuiscono alla stabilità delle opere) o elementi molto pesanti.

3. Fabbricante:

Hilti Corporation 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-20/0793 (26.11.2020)

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 sotto azione sismica	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

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 TaenzerDirettore Business Unit
Business Unit Tasselli.**Jürgen Gebhard**Direttore della Qualità
Business Unit Tasselli.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-67

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Connessione con armature di ripresa post-installate Hilti HIT-RE 500 V4

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 Corporation 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-20/0540 (13.12.2023)

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 ai carichi statici e quasi statici	Vedere Allegato da C1 - C3
Resistenza caratteristica sotto azione sismica	Vedere Allegato da C4 & C5

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 C6 & C7

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-201-75

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Barre filettate inghisate per connessioni di elementi in legno Hilti HIT-RE 500 V4

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Barre filettate inghisate per connessioni di elementi in legno	Collegare il legno al legno, il legno all'acciaio o il legno al cemento

3. Fabbricante:

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

4. Systema/i di AVCP:

Systema 3

5. Documento per la valutazione europea:

EAD 130006-00-0304

Valutazione tecnica europea:

ETA-20/0834 (13.11.2023)

Organismo di valutazione tecnica:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza di trazione (resistenza al taglio delle aste d'acciaio incollate)	Vedere Allegato da Annex 2
Scorrimento e durata del carico	Vedere Allegato da Annex 2
Test di rottura dell'adesione allo scorrimento a contenuto di umidità elevato e ridotto	Vedere Allegato da Annex 2
Resistenza dell'adesione alla temperatura	Vedere Allegato da Annex 2
Forza di legame nella resistenza al taglio a trazione longitudinale	Vedere Allegato da Annex 2
Resistenza alla delaminazione	Vedere Allegato da Annex 2
Effetto del ritiro del legno sulla resistenza al taglio	Vedere Allegato da Annex 2
Effetto del taglio da compressione e cambiamenti climatici	Vedere Allegato da Annex 2

Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Gli ancoraggi soddisfano i requisiti della Classe Annex 2

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.

