

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-72

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Ancoranti a vite Hilti-HUS4

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 330232-01-0601-v05 (Edizione 01/2024)

Valutazione tecnica europea:

ETA-20/0867 (13.06.2025)

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 B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1	Vedere Allegato da C8 - C11
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C2, spostamenti	Vedere Allegato da C12; C13, C24

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 C14 - C20

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-201-73

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Ancorante a vite inghisato per utilizzo in calcestruzzo Hilti-HUS4

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 332795-00-0601

Valutazione tecnica europea:

ETA-18/1160 (16.01.2025)

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 B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1	Vedere Allegato da C4
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C2, spostamenti	Vedere Allegato da C5, C8

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

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-201-78

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Connettore Hilti-HUS4

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Connettore per il rinforzo di strutture di calcestruzzo esistenti tramite sovrapposizione	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 EAD 332347-00-601-V1

Valutazione tecnica europea:

ETA-21/0969 (16.05.2022)

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
Resistenze caratteristiche del calcestruzzo esistente; distanza dai bordi e spaziatura (carico di tensione statico e quasi statico)	Vedere Allegato da B2, B3, B4, C1, C2
Resistenze caratteristiche del calcestruzzo sovrapposto; distanza dai bordi e spaziatura (carico di tensione statico e quasi statico)	Vedere Allegato da B2, B3, B4, C3
Parametri dell'interfaccia di taglio sotto carico statico, quasi statico e ciclico alla fatica	Vedere Allegato da C6
Resistenze caratteristiche del calcestruzzo esistente per prestazioni antisismiche - categoria C1 e C2	Vedere Allegato da C4
Resistenze caratteristiche nella sovrapposizione del calcestruzzo per prestazioni antisismiche - categoria C1	Vedere Allegato da C5
Resistenze caratteristiche nella sovrapposizione di calcestruzzo per prestazioni antisismiche - categoria C2	Vedere Allegato da 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:



A blue ink signature of Lars Taenzer.

Lars Taenzer

Direttore Business Unit
Business Unit Tasselli.

A blue ink signature of Jürgen Gebhard.

Jürgen Gebhard

Direttore della Qualità
Business Unit Tasselli.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. 2873-CPR-201-83

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Ancoranti a vite Hilti-HUS4

2. Utilizzo/i previsto/i:

Prodotto	Uso previsto
Ancoranti metallici per utilizzo in muratura	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 330460-00-0604

Valutazione tecnica europea:

ETA-23/0936 (13.05.2025)

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-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Distanze e spaziature dei bordi	Vedere Allegato da B7; C2; C6; C10; C14

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 C1; C5; C9; C13; C17

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.