

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 330232-02-0601

Valutazione tecnica europea:

ETA-20/0867 (22.12.2025)

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 332795-01-0601

Valutazione tecnica europea:

ETA-18/1160 (23.12.2025)

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 B4-B6, C1-C4, C8, C9 |
| Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1 | Vedere Allegato da C5 |
| Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C2, spostamenti | Vedere Allegato da C6, C9 |

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 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-201-78

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 handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Direttore Business Unit
Business Unit Tasselli.

A handwritten signature in blue ink, reading "J. 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.