

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

n. 0672-CPR-0361

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

Ancoranti a vite Hilti HUS3 and HUS

**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 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

**Valutazione tecnica europea:**

ETA-13/1038 (28.07.2020)

**Organismo di valutazione tecnica:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organismo/i notificato/i:**

0672 – MPA Stuttgart

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1	Vedere Allegato da C4-C6
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C2, spostamenti	Vedere Allegato da C4-C6
durabilità	Vedere Allegato da B1,C10,C11
Spostamenti (carico statico e quasi statico)	Vedere Allegato da B1,C10,C11
Resistenza caratteristica ai carichi statici e quasi statici	Vedere Allegato da B4, C1-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 C7-C9

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. 0672-CPR-0203

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

Ancoranti a vite Hilti HUS3 and HUS

**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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Valutazione tecnica europea:**

ETA-08/0307 (23.08.2018)

**Organismo di valutazione tecnica:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organismo/i notificato/i:**

0672 – MPA Stuttgart

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1	Vedere Allegato da C2
Spostamenti (carico statico e quasi statico)	Vedere Allegato da C4
Resistenza caratteristica ai carichi statici e quasi statici	Vedere Allegato da C1

**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. 0672-CPR-0235

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

Ancoranti a vite Hilti HUS3 and HUS

**2. Utilizzo/i previsto/i:**

Prodotto	Uso previsto
Ancoranti metallici per utilizzo in calcestruzzo	Per il fissaggio e/o il supporto su calcestruzzo, elementi non strutturali

**3. Fabbricante:**

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

**4. Systema/i di AVCP:**

Systema 2+

**5. Documento per la valutazione europea:**

EAD 330747-00-0601

**Valutazione tecnica europea:**

ETA-10/0005 (05.02.2024)

**Organismo di valutazione tecnica:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Organismo/i notificato/i:**

0672 – MPA Stuttgart

**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-201-53

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

Connettore Hilti HUS3 and HUS

**2. Utilizzo/i previsto/i:**

Prodotto	Uso previsto
Connettore per il rinforzo di strutture di calcestruzzo esistenti tramite sovrapposizione	Connettore per il collegamento di due strati di calcestruzzo in tempi successivi (calcestruzzo esistente e sovrapposizione)

**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 332347-00-0601

**Valutazione tecnica europea:**

ETA-18/0208 (29.03.2019)

**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 C1
Resistenze caratteristiche del calcestruzzo sovrapposto; distanza dai bordi e spaziatura (carico di tensione statico e quasi statico)	Vedere Allegato da C2
Parametri dell'interfaccia di taglio sotto carico statico, quasi statico e ciclico alla fatica	Vedere Allegato da 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 Taenzer**

Direttore Business Unit

Business Unit Tasselli.

**Jürgen Gebhard**

Direttore della Qualità

Business Unit Tasselli.