

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

n. 0432-CPR-00242-03

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

Ancoraggio ad espansione a controllo di coppia Hilti HST4-R HST4

**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-21/0878 (09.10.2025)

**Organismo di valutazione tecnica:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Organismo/i notificato/i:**

0432 - MPA NRW

**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 - C11  |
| Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C1              | Vedere Allegato da C12, C13  |
| Resistenza caratteristica per la categoria di prestazioni antisismiche C2, spostamenti | Vedere Allegato da C14 - C16 |
| durabilità                                                                             | Vedere Allegato da B1        |

**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 C17 - C19                         |

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-00201-94

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

Ancoraggio ad espansione a controllo di coppia Hilti HST4-R HST4

**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 330250-01-0601

**Valutazione tecnica europea:**

ETA-25/1251 (20.01.2026)

**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 alla fatica caratteristica sotto carico di tensione ciclico                    | Vedere Allegato da C1-C3 |
| Resistenza alla fatica caratteristica sotto carico ciclico combinato di tensione e taglio | Vedere Allegato da C1-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.