

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**Numero: Hilti HST 0432-BPR-3131**
**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

Tassello prigioniero Hilti HST

**2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:**

Vedere ETA-98/0001 (08.05.2013), allegato 1 - 2.

Numero di lotto: vedere il numero di lotto indicato sul prodotto..

**3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**

<b>Tipo generico</b>	Tassello a espansione a coppia controllata
<b>Per l'uso in</b>	<u>calcestruzzo (C20/25 a C50/60)</u> fessurato: M8 - M24 non fessurato: M8 - M24
<b>Opzione / Categoria</b>	Opzione 1 Sismico: Categoria C1 (HST, HST-R : M10, M12, M16) Sismico: Categoria C2 (HST, HST-R : M10, M12, M16)
<b>Carico</b>	statico, quasi-statico, resistenza al fuoco, sismico
<b>Materiale</b>	<u>Acciaio zincato</u> Solo per uso interno in condizioni asciutte HST (formato a freddo) : M8, M10, M12, M16, M20, M24  <u>Acciaio inox A4</u> Per uso interno ed esterno in condizioni non particolarmente aggressive HST-R (formato a freddo) : M8, M10, M12, M16, M20, M24  <u>Acciaio resistente all'alta corrosione</u> Per uso interno ed esterno in condizioni particolarmente aggressive HST-HCR (formato a freddo, lavorato) : M8, M10, M12, M16
<b>Intervallo di temperatura (se applicabile)</b>	-

**4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principato del Liechtenstein

**5. Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2: -**
**6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**

Sistema 1

**7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: -**
**8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) ha rilasciato il Benestare Tecnico Europeo ETA-98/0001 (08.05.2013) sulla base della ETAG 001 Parte 2, l'ente certificatore 0432-BPR ha svolto compiti di terza parte, secondo quanto stabilito nell'allegato V - Sistema 1 e rilasciato la Certificazione di Conformità 0432-BPR-3131.

**9. Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Metodo di design	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza caratteristica a trazione	ETAG 001 allegato C, metodo A	ETA-98/0001 allegato 6, 7, 15	ETAG 001 Parte 1, 2, allegato E; EOTA TR 045
	CEN/TS 1992-4, metodo A	ETA-98/0001 allegato 17, 18, 20	
	EOTA TR 045 (progettazione sismica)	ETA-98/0001 allegato 9, 11	
Resistenza caratteristica a taglio	ETAG 001 allegato C, metodo A	ETA-98/0001 allegato 8, 16	
	CEN/TS 1992-4, metodo A	ETA-98/0001 allegato 19, 21	
	EOTA TR 045 (progettazione sismica)	ETA-98/0001 allegato 10, 12	
Spazio minimo e distanza minima dal bordo	ETAG 001 allegato C, metodo A	ETA-98/0001 allegato 4	
	CEN/TS 1992-4, metodo A	ETA-98/0001 allegato 4	
Spostamento per stato limite di servizio	ETAG 001 allegato C, metodo A	ETA-98/0001 allegato 5	
	CEN/TS 1992-4, metodo A	ETA-98/0001 allegato 5	
	EOTA TR 045 (progettazione sismica)	ETA-98/0001 allegato 9- 12	

**10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.**

**Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

Firmato a nome e per conto di:



Raimund Zaggl  
Direttore Business Unit  
Business Unit Tasselli



Seppo Perämäki  
Direttore della Qualità  
Business Unit Tasselli

Hilti Corporation  
Schaan, Luglio 2013

