

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 consente 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:

| | |
|---|--|
| Tipo generico | Tassello a espansione a coppia controllata |
| Per l'uso in | <u>calcestruzzo (C20/25 a C50/60)</u> fessurato: M8 - M24 non fessurato: M8 - M24 |
| Opzione / Categoria | Opzione 1 Sismico: Categoria C1 (HST, HST-R : M10, M12, M16) Sismico: Categoria C2 (HST, HST-R : M10, M12, M16) |
| Carico | statico, quasi-statico, resistenza al fuoco, sismico |
| Materiale | <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 |
| Intervallo di temperatura (se applicabile) | - |

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 | ETAG 001 Parte 1, 2, allegato E; EOTA TR 045 |
| | 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 | ETAG 001 Parte 1, 2, allegato E; EOTA TR 045 |
| | 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 Zaggli
Direttore Business Unit
Business Unit Tasselli



Seppo Perämäki
Direttore della Qualità
Business Unit Tasselli

Hilti Corporation
Schaan, Luglio 2013

