

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Numero: Hilti HIT-HY 200-A rebar 0756-CPD-0458

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Sistema a iniezione Hilti HIT-HY 200-A per l'installazione di ferri di ripresa

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-11/0492 (08.08.2012), allegato 1, 4, 6.

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	Sistema a iniezione, Collegamenti di barre di rinforzo post-installate in strutture esistenti tramite ancoraggio o sovrapposizione
Per l'uso in	<u>calcestruzzo (C12/15 a C50/60)</u> non carbonato, cloruro massimo 0,40%, fori eseguiti con trapano a percussione, aria compressa o trapano a punta cava Hilti TE-CD/TE-YD
Opzione / Categoria	-
Carico	prevalentemente statico (HZA tassello a trazione solo per trasmissione di forze di trazione nella direzione dell'asse barra)
Materiale	<u>ferro di ripresa classe B o C:</u> Vedere norma EN 1992-1-1 allegato C tabella C.1 e C.2N HIT-HY 200-A + barre di rinforzo in acciaio : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32 <u>Acciaio inox A4 + ferro di ripresa:</u> Per uso interno ed esterno in condizioni non particolarmente aggressive HIT-HY 200-A + HZA-R (tassello a trazione) M12, M16, M20
Intervallo di temperatura (se applicabile)	da -40°C a +80°C (breve termine), +50°C (lungo termine)

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-11/0492 (08.08.2012) sulla base della ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023, l'ente certificatore 0756-CPD ha svolto compiti di terza parte, secondo quanto stabilito nell'allegato V - Sistema 1 e rilasciato la Certificazione di Conformità 0756-CPD-0458.

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Metodo di design	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Copertura minima calcestruzzo	EN 1992-1-1 (EC2) ETA-11/0492 punto 4.3 ETA-11/0492 allegato 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0492, allegato 8	ETAG 001 Parte 1, 5; EOTA TR 023
Lunghezze minime di ancoraggio		ETA-11/0492, allegato 8	
Resistenza ultima di adesione		ETA-11/0492, allegato 8	

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

