

RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. Hilti HIT-HY 110 0756-CPD-0239

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Hilti Sistem de injecție HIT-HY 110

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

A se vedea ETA-08/0341, anexa 1.

Numărul lotului: vezi ambalajul produsului.

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

tip generic	ancoră chimică, sistem de injecție
pentru utilizare în	beton (C20/25 până la C50/60) nefisurat : M8 - M30, Ø 8 - Ø 25
opțiune/categorie	Opțiunea 7
sarcină	statică, cvasi-statică
material	<u>oțel zincat:</u> Exclusiv pentru utilizare la interior HIT-HY 110 + HIT-V (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-HY 110 + HAS (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-HY 110 + HIS-N (manșon intern) : M8, M10, M12, M16, M20 <u>Oțel inoxidabil A4:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior fără condiții agresive speciale HIT-HY 110 + HIT-V-R (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-HY 110 + HAS-R (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-HY 110 500 + HIS-RN (manșon intern) : M8, M10, M12, M16, M20 <u>Oțel rezistent la coroziune:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior în condiții agresive speciale HIT-HY 110 + HIT-V-HCR (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-HY 110 + HAS-HCR (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 <u>bară de armătură clasa B sau C:</u> A se vedea EN 1992-1-1 Anexa C Tabel C.1 și C.2N HIT-HY 110 + bară de armătură (poate fi utilizat doar ca ancoră proiectată în conformitate cu EOTA TR 029) : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25
interval de temperatură (dacă este cazul)	Interval I : -40° până la +40° (termen scurt), +24°(termen lung) Interval II : -40° până la +80° (termen scurt), +50°(termen lung) Interval III : -40° până la +120° (termen scurt), +72°(termen lung)

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

Hilti Corporation, Business Unit Anchors, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): -

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

7. Standard armonizat: nu se aplică**8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:**

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) a eliberat Certificatul Tehnic European ETA-08/0341 (18.03.2013) pe baza ETAG 001 Partea 1, 5, organismul notificat 0756-CPD efectuat sarcinile de terță parte prevăzute în Anexa V sub Sistem 1 și a emis Certificatul de Conformitate 0756-CPD-0239.

9. Performanța declarată:

Caracteristici principale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Rezistență caracteristică la tracțiune	EOTA TR 029, metoda A	ETA-08/0341 - HIT-HY 110 + HIT-V-... : anexa 11 - HIT-HY 110 + HAS-... : anexa 11 - HIT-HY 110 + HIS-RN.. : anexa 17 - HIT-HY 110 + bară de armătură : anexa 14	ETAG 001 Partea 1, 5
Rezistență caracteristică la forfecare	EOTA TR 029, metoda A	ETA-08/0341 - HIT-HY 110 + HIT-V-... : anexa 12 - HIT-HY 110 + HAS-... : anexa 12 - HIT-HY 110 + HIS-N.. : anexa 18 - HIT-HY 110 + bară de armătură : anexa 15	
distanță minimă între axe și distanță minimă față de margini	EOTA TR 029, metoda A	ETA-08/0341 - HIT-HY 110 + HIT-V-... : anexa 3 - HIT-HY 110 + HAS-... : anexa 3 - HIT-HY 110 + HIS-N.. : anexa 4 - HIT-HY 110 + bară de armătură : anexa 5	
deplasare pentru starea limită de serviciu	EOTA TR 029, metoda A	ETA-08/0341 - HIT-HY 110 + HIT-V-... : anexa 13 - HIT-HY 110 + HAS-... : anexa 13 - HIT-HY 110 + HIS-N.. : anexa 19 - HIT-HY 110 + bară de armătură : anexa 16	

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:



Raimund Zaggl
Business Unit Head
Business Unit Anchors



Seppo Perämäki
Head of Quality
Business Unit Anchors

