

RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. Hilti HIT-HY 200-A rebar 0756-CPD-0458

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Sistem de injecție Hilti HIT-HY 200-A cu armătură

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-11/0492, anexa 1, 4, 6.

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	sistem de injecție, conexiuni post-installate de bare de armătură în structurile existente prin ancorare sau suprapunere
pentru utilizare în	<u>beton (C12/15 până la C50/60)</u> necarbonat, concentrație maximă de clorură 0,40%, prin găurire cu rotoperculatorul, aer comprimat, sau burghie Hilti TE-CD/TE-YD
opțiuni/categorie	-
sarcină	predominant statică (HZA ancoră de tracțiune exclusiv pentru transmiterea forțelor de întindere în direcția axei barelor)
material	<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 200-A + bară de armătură : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32 <u>Oțel inoxidabil A4 + bară de armătură:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior fără condiții agresive speciale HIT-HY 200-A + HZA-R (ancoră de tracțiune) : M12, M16, M20
interval de temperatură (dacă este cazul)	-40°C până la +80°C (termen scurt), +50°C (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): nu se aplică
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 1

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-11/0492 pe baza ETAG 001 Partea 1, 5; EOTA TR 023, organismul notificat 0756-CPD efectuat sarcinile de terță parte prevăzute în Anexa V sub Sistem 1 și a emis Certificatul de Conformitate 0756-CPD-0458.

9. Performanța declarată:

Caracteristici principale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificații tehnice armonizate
acoperirea minima cu beton	EN 1992-1-1 ETA-11/0492 punctul 4.3 ETA-11/0492 anexa 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0492, anexa 8	ETAG 001 Partea 1, 5; EOTA TR 023
Lungimi minime de ancorare		ETA-11/0492, anexa 8	
efort unitar ultim de aderență		ETA-11/0492, anexa 8	

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



Raimund Zaggl
Business Unit Head
Business Unit Anchors



Seppo Perämäki
Head of Quality
Business Unit Anchors

Hilti Corporation
Schaan, Iulie 2013

