

RO

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**Nr. Hilti HIT-HY 110 bară de armătură 0756-CPD-0611**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

*Sistem de injecție Hilti 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-13/1037 (17.01.2014), anexa A2, A3.*

*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:

|  |   |
|--|---|
| <b>tip generic</b>                               | Sistem de injecție, conexiuni post-instalate de bare de armătură în structurile existente prin ancorare sau suprapunere   |
| <b>pentru utilizare în</b>                       | <u>beton (C12/15 până la C50/60).</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>necarbonat, concentrație maximă de clorură 0,40%, prin găurire cu rotoperculatorul sau cu aer comprimat</li> </ul> |
| <b>opțiuni/categorie</b>                         | -   |
| <b>sarcină</b>                                   | statică   |
| <b>material</b>                                  | bară de armătură clasa B sau C: EN 1992-1-1 Anexa C tabel C.1 și C.2N pentru proprietățile de armare <ul style="list-style-type: none"> <li>HIT-HY 110 + bară de armătură: Ø8-25mm</li> </ul>   |
| <b>interval de temperatură (dacă este cazul)</b> | -40° 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, 9494 Schaan, Fürstentum 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: *Sistem 1*

7. Standard armonizat: –

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

- 0 *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- 0 *0756-CPD*
- 0 *ETAG 001 Partea 1, 5; EOTA TR 023*
- 0 *ETA-13/1037 (17.01.2014)*
- 0 *0756-CPD-0611*

9. Performanța declarată:

| Caracteristici principale      | Metoda de proiectare   | Performanță          | Specificații tehnice armonizate                   |
|--------------------------------|--|----------------------|---|
| acoperirea minima cu beton     | EN 1992-1-1:2004 + AC 2010 (EC2)<br>ETA-13/1037 anexa A1<br>ETA-13/1037 anexa B1 | ETA-13/1037 anexa B3 | <i>ETAG 001 Partea 1, 5</i><br><i>EOTA TR 023</i> |
| Lungimi minime de ancorare     |  | ETA-13/1037 anexa C1 |   |
| efort unitar ultim de aderență |  | ETA-13/1037 anexa C1 |   |

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, 04.04.2014

