

RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. Hilti HUS 0672-CPD-0235
1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Ancoră pentru beton Hilti HUS

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-10/0005, anexa 1 - 2.

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 șurub pentru beton, pentru utilizare multiplă în aplicații nestructurale |
| pentru utilizare în | <u>prefabricate din beton precomprimat cu goluri</u> <u>beton (C20/25 până la C50/60)</u> fisurat: Ø 6 nefisurat: Ø 6 |
| opțiuni/categorie | ETAG 001-6 Clasa A1 de rezistență la foc |
| sarcină | statică, cvasi-statică, rezistență la foc |
| material | <u>Oțel galvanizat:</u> Exclusiv pentru utilizare la interior în condiții uscate HUS-A 6 (cu filet exterior) : lungimea nominală a șurubului [mm] = 35, 55 / filet exterior = M8, M10 HUS-P 6 (cu cap conic) : lungimea nominală a șurubului [mm] = 40, 60, 80 HUS-H 6 (cu cap hexagonal) : lungimea nominală a șurubului [mm] = 40, 60, 80, 100, 120 HUS-I 6 (cu filet interior) : lungimea nominală a șurubului [mm] = 35, 55 / filet interior = M8, M10 <u>Oțel inoxidabil A4</u> Pentru utilizare la interior și la exterior fără condiții agresive speciale HUS-HR 6 (cu cap hexagonal) : lungimea nominală a șurubului [mm] = 60, 70 |
| interval de temperatură (dacă este cazul) | - |

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 2+

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-10/0005 pe baza ETAG 001 Partea 1, 6; EOTA TR 020, organismul notificat 0672-CPD efectuat sarcinile de terță parte prevăzute în Anexa V sub Sistem 2+ și a emis Certificatul de Conformitate 0672-CPD-0235.

9. Performanța declarată:

| Caracteristici principale | Metoda de proiectare | Performanță | Specificații tehnice armonizate |
|--|-----------------------------|---------------------------|---|
| valori caracteristice de rezistență | ETAG 001 anexa C, metoda B | ETA-10/0005 anexa 7, 10 | ETAG 001 Partea 1, 6; EOTA TR 020 (pentru rezistența la foc) |
| | EOTA TR 020 (foc) | ETA-10/0005 anexa 10 | |
| distanță minimă între axe și distanță minimă față de margini | ETAG 001 anexa C, metoda B | ETA-10/0005 anexa 6, 8, 9 | |
| | EOTA TR 020 (foc) | ETA-10/0005 anexa 10 | |

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

