

RO

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ****Nr. Hilti HVU 0756-CPD-0122****1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

Ancoră chimică Hilti HVU

**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-05/0255, anexa 1 - 4.

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>                               | ancoră chimică,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>pentru utilizare în</b>                       | <u>beton (C20/25 până la C50/60)</u><br>nefisurat: M8 - M30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>opțiuni/categorie</b>                         | Opțiunea 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>sarcină</b>                                   | statică, cvasi-statică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>material</b>                                  | <u>Oțel galvanizat</u><br>Exclusiv pentru utilizare la interior în condiții uscate<br>HVU + HAS (tijă filetată) : diametru x adâncimea de fixare = M8x80, M10x90, M12x110, M16x125, M20x170, M24x210, M27x240, M30x270<br>HVU + HIS-N (manșon intern) : diametru x adâncimea de fixare = M8x90, M10x110, M12x125, M16x170, M20x205<br><br><u>Oțel inoxidabil A4</u><br>Pentru utilizare la interior și la exterior fără condiții agresive speciale<br>HVU + HAS-R (tijă filetată) : diametru x adâncimea de fixare = M8x80, M10x90, M12x110, M16x125, M20x170, M24x210, M27x240, M30x270<br>HVU + HIS-RN (manșon intern) : diametru x adâncimea de fixare = M8x90, M10x110, M12x125, M16x170, M20x205<br><br><u>Oțel rezistent la coroziune</u><br>Pentru utilizare la interior și la exterior în condiții agresive speciale<br>HVU + HAS-HCR (tijă filetată) : diametru x adâncimea de fixare = M8x80, M10x90, M12x110, M16x125, M20x170, M24x210 |
| <b>interval de temperatură (dacă este cazul)</b> | Interval I : -40°C până la +40°C (termen scurt), +24°C (termen lung)<br>Interval II : -40°C până la +80°C (termen scurt), +50°C (termen lung)<br>Interval III : -40°C până la +120°C (termen scurt), +72°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-05/0255 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-0122.

#### 9. Performanța declarată:

| Caracteristici principale                                    | Metoda de proiectare         | Performanță                                                                                                          | Specificații tehnice armonizate |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Rezistență caracteristică la tracțiune                       | EOTA TR 029                  | ETA-05/0255 <ul style="list-style-type: none"><li>HVU + HAS-...: anexa 8</li><li>HVU + HIS-N...: anexa 10</li></ul>  | ETAG 001<br>Partea 1, 5         |
|                                                              | CEN/TS 1992-4:2009, metoda A | ETA-05/0255 <ul style="list-style-type: none"><li>HVU + HAS-...: anexa 12</li><li>HVU + HIS-N...: anexa 14</li></ul> |                                 |
| Rezistență caracteristică la forfecare                       | EOTA TR 029                  | ETA-05/0255 <ul style="list-style-type: none"><li>HVU + HAS-...: anexa 9</li><li>HVU + HIS-N...: anexa 11</li></ul>  |                                 |
|                                                              | CEN/TS 1992-4:2009, metoda A | ETA-05/0255 <ul style="list-style-type: none"><li>HVU + HAS-...: anexa 13</li><li>HVU + HIS-N...: anexa 15</li></ul> |                                 |
| distanță minimă între axe și distanța minimă față de margini | EOTA TR 029                  | ETA-05/0255 <ul style="list-style-type: none"><li>HVU + HAS-...: anexa 7</li><li>HVU + HIS-N...: anexa 7</li></ul>   |                                 |
|                                                              | CEN/TS 1992-4:2009, metoda A |                                                                                                                      |                                 |
| deplasare pentru starea limită de serviciu                   | EOTA TR 029                  | ETA-05/0255 <ul style="list-style-type: none"><li>HVU + HAS-...: anexa 16</li><li>HVU + HIS-N...: anexa 17</li></ul> |                                 |
|                                                              | CEN/TS 1992-4:2009, metoda A |                                                                                                                      |                                 |

**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

