

RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. Hilti HIT-RE 500 0756-CPD-0045

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Sistem de injecție Hilti HIT-RE 500

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-04/0027 (16.05.2013), 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) : prin găurire cu rotopercutorul, burghie Hilti TE-CD/TE-YD sau carota diamantată nefisurat : M8 - M30, Ø 8 - Ø 32
opțiuni/categorie	Opțiunea 7
sarcină	statică, cvasi-statică
material	<u>oțel zincat:</u> Exclusiv pentru utilizare la interior în condiții uscate HIT-RE 500 + HIT-V (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + 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-RE 500 + HIT-V-R (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HAS-R (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + HIS-RN (manșon intern) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-RE 500 + HZA-R (ancoră de tracțiune) : M12, M16, M20, M24 <u>Oțel rezistent la coroziune:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior în condiții agresive speciale HIT-RE 500 + HIT-V-HCR (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500 + 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-RE 500 + 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, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32
interval de temperatură (dacă este cazul)	Interval I : -40°C până la +40°C (termen scurt), +24°C (termen lung) Interval II : -40°C până la +58°C (termen scurt), +35°C (termen lung) Interval III : -40°C până la +70°C (termen scurt), +43°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-04/0027 (16.05.2013) 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-0045.

9. Performanța declarată:

Caracteristici principale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Rezistență caracteristică la tracțiune	EOTA TR 029	ETA-04/0027 - HIT-RE 500 + HIT-V-.. : anexa 14 - HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 14 - HIT-RE 500 + HIS-RN.. : anexa 20 - HIT-RE 500 + HZA-R.. : anexa 23 - HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 17	ETAG 001 Partea 1, 5
Rezistență caracteristică la forfecare	EOTA TR 029	ETA-04/0027 - HIT-RE 500 + HIT-V-.. : anexa 15 - HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 15 - HIT-RE 500 + HIS-RN.. : anexa 21 - HIT-RE 500 + HZA-R.. : anexa 24 - HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 18	
distanță minimă între axe și distanța minimă față de margini	EOTA TR 029	ETA-04/0027 - HIT-RE 500 + HIT-V-.. : anexa 3 - HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 3 - HIT-RE 500 + HIS-RN.. : anexa 4 - HIT-RE 500 + HZA-R.. : anexa 6 - HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 5	
deplasare pentru starea limită de serviciu	EOTA TR 029	ETA-04/0027 - HIT-RE 500 + HIT-V-.. : anexa 16 - HIT-RE 500 + HAS-... : anexa 16 - HIT-RE 500 + HIS-RN.. : anexa 22 - HIT-RE 500 + HZA-R.. : anexa 25 - HIT-RE 500 + bară de armătură : anexa 19	

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



RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. Hilti HIT-RE 500 rebar 0756-CPD-0217**1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

Sistem de injecție Hilti HIT-RE 500 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-08/0105, 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 rotopercutorul, aer comprimat sau carota diamantată
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-RE 500 + 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, Ø 34, Ø 36, Ø 40 <u>Oțel inoxidabil A4 + bară de armătură:</u> Pentru utilizare la interior și la exterior fără condiții agresive speciale HIT-RE 500 + HZA-R (ancoră de tracțiune) : M12, M16, M20, M24
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-08/0105 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-0217.

9. Performanța declarată:

Caracteristici principale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificații tehnice armonizate
acoperirea minima cu beton	EN 1992-1-1 ETA-08/0105 punctul 4.3 ETA-08/0105 anexa 2, 5, 6, 7	ETA-08/0105, anexa 8	ETAG 001 Partea 1, 5; EOTA TR 023
Lungimi minime de ancorare		ETA-08/0105, anexa 8	
efort unitar ultim de aderență		ETA-08/0105, anexa 9	

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

