

RO

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**Nr. Hilti HIT-RE 500-SD 0756-CPD-0206****1. Cod unic de identificare al produsului-tip:**

Sistem de injecție Hilti HIT-RE 500-SD

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-07/0260 (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 sau burghie Hilti TE-CD/TE-YD fisurat : M8 - M30; Ø 8 - 32 mm nefisurat : M8 - M30; Ø 8 - 32 mm
opțiuni/categorie	Opțiunea 1 Seismic: Categoria C1
sarcină	statică, cvasi-statică, seismic
material	<u>oțel zincat:</u> Exclusiv pentru utilizare la interior în condiții uscate HIT-RE 500-SD + HIT-V (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500-SD + 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-SD + HIT-V-R (tijă filetată) : M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 HIT-RE 500-SD + HIS-RN (manșon intern) : M8, M10, M12, M16, M20 HIT-RE 500-SD + 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-SD + HIT-V-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-SD + 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-07/0260 (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-0206.

9. Performanța declarată:

ETAG 001 Partea 1, 5, anexa E			
Caracteristici principale	Metoda de proiectare	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Rezistență caracteristică la tracțiune	EOTA TR 029	ETA-07/0260 anexa 12, 15, 18, 21	ETAG 001 Partea 1, 5, anexa E
	EOTA TR 045 (seismic)	ETA-07/0260 anexa 24, 26, 28, 30	
Rezistență caracteristică la forfecare	EOTA TR 029	ETA-07/0260 anexa 13, 16, 19, 22,	
	EOTA TR 045 (seismic)	ETA-07/0260 anexa 25, 27, 29, 31	
distanță minimă între axe și distanța minimă față de margini	EOTA TR 029	ETA-07/0260 anexa 3 - 6	
	EOTA TR 045 (seismic)		
deplasare pentru starea limită de serviciu	EOTA TR 029	ETA-07/0260 anexa 14, 17, 20, 23	
	EOTA TR 045 (seismic)	ETA-07/0260 anexa 25, 27, 29, 31	

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

