

PRESTANDEDEKLARATION

No. Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z 0756-CPD-0454

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Injekteringssystem Hilti HIT-HY 200-A + HIT-Z

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

Se ETA-12/0006 (15.03.2013), bilaga 1.

Serienummer: se produktens förpackning.

3. Avsedd användning/användningar för byggprodukt i enlighet med den tillämpbara harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsetts av tillverkaren:

Generisk typ	kemiskt ankare, injekteringssystem
För användning i	<u>betong (C20/25 till C50/60)</u> sprucken : M8 - M20 osprucken : M8 - M20
Alternativ / Kategori	option 1 seismisk: kategori C1 (M8 - M20) seismisk: kategori C2 (M12, M16)
Belastning	statisk, kvasistatisk, seismisk
Material	<u>förzinkat stål</u> Endast för torr inomhusanvändning HIT-HY 200-A + HIT-Z (med gängstång) : M8, M10, M12, M16, M20 <u>rostfritt stål A4</u> För användning inomhus och utomhus utan speciellt aggressiva förhållanden HIT-HY 200-A + HIT-Z-R (med gängstång) : M8, M10, M12, M16, M20
Temperaturområde (om tillämpligt)	område I : -40°C till +40°C (korttid), +24°C (långtid) område II : -40°C till +80°C (korttid), +50°C (långtid) område III : -40°C till +120°C (korttid), +72°C (långtid)

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

Hilti Corporation, Business Unit Anchors, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

5. Om det finns, namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: Ej relevant.

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 1

7. Harmoniserad standard: Ej relevant.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) utfärdat European Technical Approval ETA-12/0006 (15.03.2013) på grundval av ETAG 001 Del 1, 5 bilaga E, det anmälda organet 0756-CPD utförd av tredje parts uppgifter som anges i Annex V under System 1 och utfärdat Certification of Conformity 0756-CPD-0454.

9. Angiven prestanda:

Viktiga egenskaper	Dimensioneringsmetod	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Karakteristisk bärförmåga vid dragning	EOTA TR 029, metod A	ETA-12/0006 annex 8	ETAG 001 Del 1, 5 bilaga E
	EOTA TR 045 (seismisk dimensionering)	ETA-12/0006 annex 11, 13	
Karakteristisk bärförmåga vid skjuvning	EOTA TR 029, metod A	ETA-12/0006 annex 10	
	EOTA TR 045 (seismisk dimensionering)	ETA-12/0006 annex 12, 14	
Minsta inbördes avstånd och minsta kantavstånd	EOTA TR 029, metod A	ETA-12/0006 annex 3	
Förskjutning i bruksgränstillstånd	EOTA TR 029, metod A	ETA-12/0006 annex 9, 10	
	EOTA TR 045 (seismisk dimensionering)	ETA-12/0006 annex 11 - 14	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Raimund Zaggl
Affärsenhetschef
Affärsenhet ankare



Seppo Perämäki
Kvalitetschef
Affärsenhet ankare

Hilti Corporation
Schaan, Juli 2013

