

# PRESTANDEDEKLARATION

No. Hilti HIT-HY 200-A rebar 0756-CPD-0458

**1. Produkttypens unika identifikationskod:**

Injekteringssystem Hilti HIT-HY 200-A för armeringsjärn

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

Se ETA-11/0492 (08.08.2012), bilaga 1, 4, 6.

Serienummer: se produktens förpackning.

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

<b>Generisk typ</b>	injekteringssystem, eftermonterade anslutningar av armeringsjärn i befintliga konstruktioner med förankring eller överlappning
<b>För användning i</b>	<u>betong (C12/15 till C50/60)</u> icke-karbonatiserad, maximal klorid 0,40 %, borrhål gjorda med hammarborrning, tryckluft eller sugborrning Hilti TE-CD/TE-YD
<b>Alternativ / Kategori</b>	-
<b>Belastning</b>	huvudsakligen statisk (HZA spännankare endast för överföring av dragkrafter i stångaxelns riktning)
<b>Material</b>	<u>armeringsjärn klass B eller C:</u> Se EN 1992-1-1 bilaga C tabell C.1 och C.2N HIT-HY 200-A + armeringsjärn : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32  <u>rostfritt stål A4 + armeringsjärn:</u> För användning inomhus och utomhus utan speciellt aggressiva förhållanden HIT-HY 200-A + HZA-R (spännankare) M12, M16, M20
<b>Temperaturområde (om tillämpligt)</b>	-40°C till +80°C (korttid), +50°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-11/0492 (08.08.2012) på grundval av ETAG 001 Del 1, 5; EOTA TR 023, 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-0458.

9. Angiven prestanda:

Viktiga egenskaper	Dimensioneringsmetod	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Minsta betongtäcksikt	EN 1992-1-1 (Eurocode 2) ETA-11/0492 section 4.3 ETA-11/0492 annex 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0492, annex 8	ETAG 001 Del 1, 5; EOTA TR 023
Minsta förankringslängder		ETA-11/0492, annex 8	
Brottvärde vidhäftningshållfasthet		ETA-11/0492, annex 8	

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

