

# PRESTATIEVERKLARING

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

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Injectiesysteem Hilti HIT-HY 200-A voor wapeningstoepassingen

**2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 :**

Zie ETA-11/0492 (08.08.2012), bijlage 1, 4, 6.

Partijnummer: zie produktverpakking.

**3. Beoogde gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:**

<b>generiek type</b>	injectiesysteem, achteraf aangebrachte verbindingen van wapeningsstangen in bestaande structuren door ankers of overlappingsen
<b>voor gebruik in</b>	<u>beton (C12/15 tot C50/60)</u> niet gecarbonateerd, maximale chloride 0,40%, boorgaten met hamerboor, perslucht- of holle boor Hilti TE-CD/TE-YD
<b>optie / categorie</b>	-
<b>lading</b>	overwegend statisch (HZA spananker alleen voor overdracht van spankrachten in de richting van de stangas)
<b>materiaal</b>	<u>wapeningsstang klasse B of C:</u> Zie EN 1992-1-1 Bijlage C Tabel C.1 en C.2N HIT-HY 200-A + wapeningsstang : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25, Ø 26, Ø 28, Ø 30, Ø 32  <u>Roestvrij staal A4 + wapeningsstang:</u> Voor gebruik binnen en buiten zonder bijzondere agressieve omstandigheden HIT-HY 200-A + HZA-R (spananker) M12, M16, M20
<b>temperatuurbereik (indien van toepassing)</b>	-40°C tot +80°C (korte termijn), +50°C (lange termijn)

**4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:**

Hilti Corporation, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: -**
**6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:**

Systeem 1

**7. Geharmoniseerde norm: -**
**8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:**

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) heeft de Europese Technische Beoordeling ETA-11/0492 (08.08.2012) afgegeven op basis van ETAG 001 Onderdeel 1, 5; EOTA TR 023. De aangewezen instantie 0756-CPD heeft de taken van derden uitgevoerd, zoals uiteengezet in Annex V onder Systeem 1, en heeft certificaat van conformiteit 0756-CPD-0458 uitgegeven.

**9. Aangegeven prestatie:**

Essentiële kenmerken	Ontwerpmethode	Prestatie	Geharmoniseerde technische kenmerken
Minimale betonafdekking	EN 1992-1-1 ETA-11/0492 punt 4.3 ETA-11/0492 bijlage 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0492, bijlage 8	ETAG 001 Onderdeel 1, 5; EOTA TR 023
Minimale ankerlengten		ETA-11/0492, bijlage 8	
Uiteindelijke verlijmde weerstand		ETA-11/0492, bijlage 8	

**10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.**

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Raimund Zaggl  
Hoofd Afdeling  
Afdeling Ankers



Seppo Perämäki  
Kwaliteitsverantwoordelijke  
Afdeling Ankers

Hilti Corporation  
Schaan, Juli 2013

