

NL

PRESTATIEVERKLARING

No. Hilti HAC 0672-CPD-0246

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Ankerrail Hilti HAC met speciale schroef HBC

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

Zie: ETA-11/0006 (28.02.2012) bijlage 2, 7.

Partijnummer: voor Hilti ankerrail HAC, op rail gestempeld. Voor specifieke HBC-schroeven, zie verpakking van het product.

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

generiek type	Ankerrail, ingegoten in beton, aansluitend met het oppervlak. Speciale HBC-schroeven zijn in het kanaal bevestigd.
voor gebruik in	<u>beton (C12/15 tot C90/105),</u> <ul style="list-style-type: none"> • ongescheurd: HAC-10 – HAC-70 • gescheurd: HAC-10 – HAC-70
optie / categorie	niet van toepassing
belasting	<ul style="list-style-type: none"> • statisch, • quasi-statisch • vermoeidheid: HAC-30 in combinatie met HBC-B en HAC-40 tot HAC-70 in combinatie met HBC-C • brandweerstand
materiaal	<u>elektrolytisch bekleed koolstofstaal</u> - Alleen voor droog gebruik binnen Speciale schroef HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciale schroef HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciale schroef HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20 <u>Thermisch verzinkt staal</u> - Voor binnengebruik met gebruikelijke vochtigheid Ankerrail: HAC-10, HAC-20, HAC-30, HAC-40, HAC-50, HAC-60, HAC-70 Speciale schroef HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciale schroef HBC-B: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciale schroef HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20 Speciale schroef HBC-C-E: Ø 12, Ø 16 Speciale schroef HBC-C-N: Ø 16, Ø 20 <u>Roestvrij staal A4</u> - Voor gebruik binnen en buiten zonder bijzondere agressieve omstandigheden Speciale schroef HBC-A: Ø 8, Ø 10, Ø 12 Speciale schroef HBC-C: Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20
temperatuurbereik (indien van toepassing)	-

 4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: *Hilti Corporation, Afdeling Ankers, 9494 Schaan, Fürstentum 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:

- Technische beoordelingsinstantie: *Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)*
- Europese Technische Beoordeling: *ETA-11/0006 (28.02.2012)*
- Europees beoordelingsdocument: *CUAP 06.01/01 :2010; EOTA TR 020 20*
- Conformiteitscertificaat: *0672-CPD-0642*

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Ontwerpmethode	Prestatie	Geharmoniseerde technische kenmerken
karacteristieke trekweerstand	ETA designmethode	ETA-11/0006: bijlage 11, 12, 13 ETA-11/0006: bijlage 18, 19 (brandontwerp)	CUAP 06.01/01 :2010
karacteristieke afschuifweerstand		ETA-11/0006: bijlage 14, 15, 16, 17 ETA-11/0006: bijlage 20 (brandontwerp)	
minimum inplantingsdiepte, randafstand en dikte van het element		ETA-11/0006: bijlage 8	
vermoeidheidsdesign		ETA-11/0006: bijlage 21, 22, 23, 24, 25, 26	

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

