

PRESTATIEVERKLARING

No. Hilti HIT-CT 1 0756-CPD-0418
1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Injectiesysteem Hilti HIT-CT 1

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

Zie ETA-11/0354 (27.08.2012), bijlage 1.

Partijnummer: zie produktverpakking.

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

generiek type	verlijmd anker, injectiesysteem
voor gebruik in	<u>beton (C20/25 tot C50/60)</u> ongescheurd : M8 - M24, Ø 8 - 25 mm
optie / categorie	Optie 7
lading	statisch, quasi-statisch
materiaal	<u>verzinkt staal:</u> Alleen voor droog gebruik binnen HIT-CT 1 + HIT-V (draadstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 <u>Thermisch verzinkt staal</u> Alleen voor droog gebruik binnen HIT-CT 1 + HIT-VF (draadstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 <u>Roestvrij staal A4:</u> Voor gebruik binnen en buiten zonder bijzondere agressieve omstandigheden HIT-CT 1 + HIT-V-R (draadstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 <u>Staal met hoge corrosieweerstand:</u> Voor intern en extern gebruik in bijzonder agressieve omstandigheden HIT-CT 1 + HIT-V-HCR (draadstang) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 <u>wapeningsstang klasse B of C :</u> Zie EN 1992-1-1 Bijlage C Tabel C.1 en C.2N HIT-CT 1 + wapeningsstang (mag alleen worden gebruikt als anker ontworpen is in overeenstemming met EOTA TR 029) : Ø 8, Ø 10, Ø 12, Ø 14, Ø 16, Ø 20, Ø 25
temperatuurbereik (indien van toepassing)	Bereik I : -40°C tot +40°C (korte termijn), +24°C (lange termijn) Bereik II : -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:

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) heeft de Europese Technische Beoordeling ETA-11/0354 (27.08.2012) afgegeven op basis van ETAG 001 Onderdeel 1, 5. 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-0418 uitgegeven.

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Ontwerpmethode	Prestatie	Geharmoniseerde technische kenmerken
karacteristieke trekweerstand	EOTA TR 029, methode A	ETA-11/0354 <ul style="list-style-type: none">HIT-CT 1 + HIT-V... : bijlage 10HIT-CT 1 + wapeningsstang : bijlage 13	ETAG 001 Onderdeel 1, 5
karacteristieke afschuifweerstand	EOTA TR 029, methode A	ETA-11/0354 <ul style="list-style-type: none">HIT-CT 1 + HIT-V... : bijlage 12HIT-CT 1 + wapeningsstang : bijlage 14	
minimale hart-op-hart- en randafstand	EOTA TR 029, methode A	ETA-11/0354 <ul style="list-style-type: none">HIT-CT 1 + HIT-V... : bijlage 3HIT-CT 1 + wapeningsstang : bijlage 4	
verschuiving van limiettoestand van bruikbaarheid	EOTA TR 029, methode A	ETA-11/0354 <ul style="list-style-type: none">HIT-CT 1 + HIT-V... : bijlage 11, 12HIT-CT 1 + wapeningsstang : bijlage 13, 14	

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



PRESTATIEVERKLARING

No. Hilti HIT-CT 1 rebar 0756-CPD-0419

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Injectiesysteem Hilti HIT-CT 1 voor wapeningstoepassingen

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

Zie ETA-11/0390 (27.08.2012), bijlage 1, 4, 6.

Partijnummer: zie produktverpakking.

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

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

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) heeft de Europese Technische Beoordeling ETA-11/0390 (27.08.2012) 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-0419 uitgegeven.

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Ontwerpmethode	Prestatie	Geharmoniseerde technische kenmerken
Minimale betonafdekking	EN 1992-1-1 ETA-11/0390 punt 4.3 ETA-11/0390 bijlage 2, 3, 4, 5, 7	ETA-11/0390, bijlage 8	ETAG 001 Onderdeel 1, 5; EOTA TR 023
Minimale ankerlengten		ETA-11/0390, punt 4.3, bijlage 8	
Uiteindelijke verlijmde weerstand		ETA-11/0390, 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

