

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-18

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Ankerrails met hamerkopbout Carbon-Fix S

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Ankerrails	Voor bevestiging en/of ondersteuning aan beton, structurele elementen (die bijdragen aan de stabiliteit van de werken) of zware eenheden.

3. Fabrikant:

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

4. Systeem/systemen van AVCP:

systeem 1

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 330008-03-0601

Europese Technische Beoordeling:

ETA-11/0006 (27.09.2019)

Technische beoordelingsinstantie:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Aangemelde instantie/s:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Aangegeven prestatie/s:**Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Karakteristieke weerstand van ankerkanaal onder gecombineerde spanning en afschuiving (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C5
Verplaatsingen	zie Annex C3&C5
duurzaamheid	zie Annex B1
Verplaatsingen	zie Annex C3,C5
Karakteristieke vermoeiingsweerstand onder cyclische trekbelasting	zie Annex C10-C11
Karakteristieke sterkte voor trekbelasting (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C1-C2,C6
Karakteristieke sterkte voor afschuifbelasting (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C3-C4,C6-C7

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	zie Annex C8-C9

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Edward-Luis Przybylowicz

Business Unit Head

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kwaliteitsverantwoordelijke

Business Unit Anchor



PRESTATIEVERKLARING

no. 0672-CPR-0687

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Plastic anker Carbon-Fix S

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Inschroefbare kunststofplug	Voor het bevestigen van externe thermische isolatiecomposietsystemen (ETICS) in beton en metselwerk

3. Fabrikant:

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

4. Systeem/systemen van AVCP:

systeem 2+

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 330196-01-0604

Europese Technische Beoordeling:

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Technische beoordelingsinstantie:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Aangemelde instantie/s:

0672 – MPA Stuttgart

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Edward-Luis Przybylowicz

Business Unit Head

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kwaliteitsverantwoordelijke

Business Unit Anchor

PRESTATIEVERKLARING

no. 0672-CPR-0687

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Plastic anker Carbon-Fix S

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Inschroefbare kunststofplug	Voor het bevestigen van externe thermische isolatiecomposietsystemen (ETICS) in beton aan de onderkant van de plafonds

3. Fabrikant:

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

4. Systeem/systemen van AVCP:

systeem 2+

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 330196-01-0604

Europese Technische Beoordeling:

ETA-18/0660 (27.09.2018)

Technische beoordelingsinstantie:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Aangemelde instantie/s:

0672 – MPA Stuttgart

6. Aangegeven prestatie/s:**Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Stijfheid en belastbaarheid van plaat	zie Annex C1
Randafstanden en onderlinge ruimte	zie Annex B2
Karakteristieke weerstand tegen spanningsbelastingen Nr _k	zie Annex C1
Verplaatsingen	zie Annex C1

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik (BWR 4)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Verplaatsing in bruikbaarheidsgrenstoestand	zie Annex C1

Energie-economie en warmtebehoud (BWR 6)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Warmtedoorgangscoefficiënt	zie Annex C1

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Edward-Luis Przybylowicz

Business Unit Head

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kwaliteitsverantwoordelijke

Business Unit Anchor

