

PRESTATIEVERKLARING

no. 0672-CPR-0012

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Ondersteek anker HDA

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Metalen ankers voor gebruik in beton	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:

ETAG 001 (editie 04-2013) gebruikt als een

Europese Technische Beoordeling:

ETA-99/0009 (06.01.2015)

Technische beoordelingsinstantie:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Aangemelde instantie/s:

0672 – MPA Stuttgart

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

Essentiële kenmerken	Prestatie
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belastingen, verplaatsingen	zie Annex C1 to C10
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C1. Verplaatsingen	zie Annex C11 to C14
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C15 to C18

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1

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. 2873-CPR-201-43

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Achteraf geplaatste ankers in beton onder cyclische vermoeiingsbelasting HDA

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Metalen ankers voor gebruik in beton	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 330250-00-0601 (Edition 06/2020)

Europese Technische Beoordeling:

ETA-18/0974 (30.11.2020)

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 vermoeiingsweerstand onder cyclische trekbelasting	zie Annex C1 & C4
Karakteristieke vermoeiingsweerstand onder cyclische afschuifbelasting	zie Annex C2-C5
Karakteristieke vermoeiingsweerstand onder cyclische gecombineerde trek- en afschuifbelasting	zie Annex C5
Lastoverdrachtsfactor voor cyclische trek- en afschuifbelasting	zie Annex C1-C5

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 Przybyłowicz

Business Unit Head

Business Unit Anchor

Gunnar Wald

Kwaliteitsverantwoordelijke

Business Unit Anchor