

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-18

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Ankerrails met hamerkopbout HAC

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Systeem/systemen van AVCP:

systeem 1

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 330008-04-0601-v02

Europese Technische Beoordeling:

ETA-11/0006 (18.09.2024)

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
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C1	zie Annex C13-C16
Karakteristieke weerstand van ankerkanaal onder gecombineerde spanning en afschuiving (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C8-C9
duurzaamheid	zie Annex B1
Verplaatsingen (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C5 & C8
Karakteristieke vermoeiingsweerstand onder cyclische trekbelasting	zie Annex C11-C12
Karakteristieke sterkte voor trekbelasting (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C1-C4 & C9
Karakteristieke sterkte voor afschuifbelasting (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C5-C7 & C9-C10

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	zie Annex C17-C18

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:



Lars Taenzer
Business Unit Head
Business Unit Anchor

Jürgen Gebhard
Kwaliteitsverantwoordelijke
Business Unit Anchor

