

PRESTATIEVERKLARING

no. 0432-CPR-00242-03

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Spreidanker met gecontroleerd draaimoment Hilti HST4-R HST4

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 Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Systeem/systemen van AVCP:

systeem 1

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 330232-01-0601-v05

Europese Technische Beoordeling:

ETA-21/0878 (31.10.2024)

Technische beoordelingsinstantie:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Aangemelde instantie/s:

0432 - MPA NRW

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 - C5 |
| Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C1 | zie Annex C6, C7 |
| Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C2. Verplaatsingen | zie Annex C8 - C10 |
| duurzaamheid | zie Annex B1 |

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

| Essentiële kenmerken | Prestatie |
|----------------------|---|
| Reactie bij brand | Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1 |
| Brandwerendheid | zie Annex C11 - C13 |

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