

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	Product voor bevestiging aan - of verbinding/ondersteuning van bouwconstructies

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

Europese Technische Beoordeling:

ETA-21/0878 (10.03.2025)

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