

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-57

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Spreidanker met gecontroleerd draaimoment HSL4

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 330232-01-0601

Europese Technische Beoordeling:

ETA-19/0556 (02/08/2023)

Technische beoordelingsinstantie:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Aangemelde instantie/s:

2873 - IFSW Darmstadt

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 prestatie categorie C1	zie Annex C6-C8
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C9-C11
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 C12-C15

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

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-61

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Verlijmd anker met koppelsturing HSL4

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

Europese Technische Beoordeling:

ETA-19/0858 (17.02.2020)

Technische beoordelingsinstantie:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Aangemelde instantie/s:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Essentiële kenmerken	Prestatie
duurzaamheid	zie Annex B1
Karakteristieke vermoeiingsweerstand onder cyclische trekbelasting	zie Annex C1-C2
Karakteristieke vermoeiingsweerstand onder cyclische afschuifbelasting	zie Annex C1-C2
Karakteristieke vermoeiingsweerstand onder cyclische gecombineerde trek- en afschuifbelasting	zie Annex C1-C2
Lastoverdrachtsfactor voor cyclische trek- en afschuifbelasting	zie Annex C1-C2

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