

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-55

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Achteraf aangebrachte wapeningsverbinding HIT-HY 200-AV3-RV3

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Injectiesysteem voor achteraf met mortel geïnstalleerde wapeningsverbindingen	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 330087-01-0601

Europese Technische Beoordeling:

ETA-19/0600 (09.04.2024)

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
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belasting	zie Annex C1, C2, C3
Karakteristieke weerstand onder seismische belasting	zie Annex B6, C4, C5

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	zie Annex C6, C7

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-201-56

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Injectiesysteem voor gebruik in beton HIT-HY 200-AV3-RV3

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 330499-02-0601

Europese Technische Beoordeling:

ETA-19/0601 (29.01.2024)

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
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belastingen, verplaatsingen	zie Annex B3 - B7, C1 - C19
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C1	zie Annex C20, C21, C22
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C23, C24

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	zie Annex C25 - C28

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-201-60

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Injectiesysteem voor gebruik in beton HIT-HY 200-AV3-RV3

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Achteraf aangebrachte wapeningsverbinding	Met verbeterde weerstand tegen splijtbreuk als gevolg van aanhechspanning onder statische belasting

3. Fabrikant:

Hilti Corporation Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Systeem/systemen van AVCP:

systeem 1

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 332402-00-0601-v01

Europese Technische Beoordeling:

ETA-19/0665 (29.06.2023)

Technische beoordelingsinstantie:

ITC - CNR

Aangemelde instantie/s:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Essentiële kenmerken	Prestatie
Weerstand tegen gecombineerd uittrek- en betonbezijken	zie Annex C1
Weerstand tegen betonkegelbreukbezijken	zie Annex C1
Robuustheid	zie Annex C1
Weerstand tegen splijtbreuk als gevolg van aanhechtspanning	zie Annex C1
Invloed van gescheurd beton op de weerstand tegen gecombineerd uittrekken en betonkegelbreuk	zie Annex C1

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