

**PRESTATIEVERKLARING**

no. 2873-CPR-201-9

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Injectiesysteem voor gebruik in metselwerk Hilti HIT-HY 170

**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:**

ETAG 001, deel 5 (editie 04-2013) gebruikt als een

**Europese Technische Beoordeling:**

ETA-15/0197 (09.12.2015)

**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 C3-C8

**Veiligheid in geval van brand (BWR 2)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	Geen prestatie bepaald

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-201-8

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Injectiesysteem voor gebruik in beton Hilti HIT-HY 170

**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:**

ETAG 001, deel 5 (editie 04-2013) gebruikt als een

**Europese Technische Beoordeling:**

ETA-14/0457 (14.12.2017)

**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 C1-C3
Verplaatsingen (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C4

**Veiligheid in geval van brand (BWR 2)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	Geen prestatie bepaald

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-201-13

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Injectiesysteem voor rebar-aansluiting Hilti HIT-HY 170

**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 330087-00-0601

**Europese Technische Beoordeling:**

ETA-15/0297 (11.01.2018)

**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
Ontwerpwaarde van de ultieme bandspanning	zie Annex C1

**Veiligheid in geval van brand (BWR 2)**

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

**PRESTATIEVERKLARING**

no. 2873-CPR-201-31

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Verlijmd anker met koppelsturing Hilti HIT-HY 170

**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:**

ETAG 001, deel 5 (editie 04-2013) gebruikt als een

**Europese Technische Beoordeling:**

ETA-17/0315 (14.12.2017)

**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 C1-C3
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C1	zie Annex C4
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C4

**Veiligheid in geval van brand (BWR 2)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	Geen prestatie bepaald

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-201-50

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Injectiesysteem voor gebruik in metselwerk Hilti HIT-HY 170

**2. Beoogd gebruik:**

Product	Beoogd gebruik
Metalen ankers voor gebruik in metselwerk	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 330076-01-0604

**Europese Technische Beoordeling:**

ETA-19/0161 (19.10.2023)

**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 B7, C1-C8

**Veiligheid in geval van brand (BWR 2)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	Geen prestatie bepaald

**Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR3)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Inhoud, emissie en / of uitstoot van gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald

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-201-54

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

Injectiesysteem voor gebruik in beton Hilti HIT-HY 170

**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 330499-02-0601

**Europese Technische Beoordeling:**

ETA-19/0465 (10.09.2024)

**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
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belastingen, verplaatsingen	zie Annex C1, C2, C3, B3
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C4, C5

**Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR3)**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Inhoud, emissie en / of uitstoot van gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald

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