

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-7

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Injectiesysteem voor gebruik in metselwerk HIT-HY 270

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Metalen ankers voor gebruik in metselwerk	Voor bevestiging en/of ondersteuning aan metselwerk, 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 029 (editie 04-2013) gebruikt als een

Europese Technische Beoordeling:

ETA-13/1036 (12.12.2017)

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 and C3 to C30
Verminderingsfactor voor testen van werkplaatsen (β -factor)	zie Annex C1
Randafstanden en onderlinge ruimte	zie Annex C2 to C30
Groepsfactor voor groepsbevestigingen	zie Annex C2 to C30

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-201-49

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Injectiesysteem voor gebruik in metselwerk HIT-HY 270

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Metalen ankers voor gebruik in metselwerk	Voor bevestiging en/of ondersteuning aan metselwerk, 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-19/0160 (30.10.2023)

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 belasting	zie Annex B7 - B9, C1 - C30

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

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

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-201-79

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Injectiesysteem in massieve bakstenen HIT-HY 270

2. Beoogd gebruik:

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

Europese Technische Beoordeling:

ETA-22/0395 (25.09.2023)

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
Basismateriaalcategorieën	metselwerk
Verminderingsfactor voor testen van werkplaatsen (β -factor)	zie Annex C1
Randafstanden en onderlinge ruimte	zie Annex C2-C5
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belasting	zie Annex C2 - C6
Verplaatsingen onder statische belastingen voor afschuiven en spanning	zie Annex C6
Karakteristieke weerstand voor stalen elementen onder seismische belasting	zie Annex C6
Karakteristieke weerstand voor ankers in massieve bakstenen onder seismische belasting	zie Annex C7-C9
Verplaatsingen onder seismische belastingen voor afschuiven en spanning	zie Annex C9

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:



A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Business Unit Head

Business Unit Anchor

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Kwaliteitsverantwoordelijke

Business Unit Anchor

