

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-72

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Schroefanker Hilti-HUS4

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-v05 (editie 01/2024)

Europese Technische Beoordeling:

ETA-20/0867 (11.02.2025)

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 B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C1	zie Annex C8 - C11
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C12; C13, 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 C14 - C20

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-201-73

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Gelijmde schroefbevestiging voor gebruik in beton Hilti-HUS4

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 332795-00-0601

Europese Technische Beoordeling:

ETA-18/1160 (16.01.2025)

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 B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C1	zie Annex C4
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C5, C8

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

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-201-78

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Connector Hilti-HUS4

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Connector voor versterking van bestaande betonstructuren door een betonnen bekleding	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 EAD 332347-00-601-V1

Europese Technische Beoordeling:

ETA-21/0969 (16.05.2022)

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 sterktes in bestaand beton; rand- en tussenafstand (statische en bijna statische trekkrachten)	zie Annex B2, B3, B4, C1, C2
Karakteristieke sterktes in betonnen bekleding; rand- en tussenafstand (statische en bijna statische trekkrachten)	zie Annex B2, B3, B4, C3
Parameters van de schuifinterface onder een cyclische belasting met statische, bijna statische en vermoeiingseffecten	zie Annex C6
Karakteristieke sterktes in bestaand beton voor seismische prestaties categorie C1 en C2	zie Annex C4
Karakteristieke weerstanden in betonnen deklagen voor seismische prestaties categorie C1	zie Annex C5
Karakteristieke weerstanden in betonnen deklagen voor seismische prestatie category C2	zie Annex C5

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

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

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



PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-83

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Schroefanker Hilti-HUS4

2. Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
Metalen ankers 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 330460-00-0604

Europese Technische Beoordeling:

ETA-23/0936 (13.05.2025)

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-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Randafstanden en onderlinge ruimte	zie Annex B7; C2; C6; C10; C14

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	zie Annex C1; C5; C9; C13; C17

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