

PRESTATIEVERKLARING

no. 0672-CPR-0361

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Schroefanker Hilti HUS3 and HUS

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

Europese Technische Beoordeling:

ETA-13/1038 (23.09.2025)

Technische beoordelingsinstantie:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Aangemelde instantie/s:

0672 – MPA Stuttgart

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

Essentiële kenmerken	Prestatie
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belastingen, verplaatsingen	zie Annex B4; C1-C3; C10; C11
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C1	zie Annex C4-C6
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatiecategorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C4-C6
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 C7-C9

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. 0672-CPR-0235

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Schroefanker Hilti HUS3 and HUS

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 2+

5. Europees beoordelingsdocument:

EAD 330747-00-0601

Europese Technische Beoordeling:

ETA-10/0005 (15.09.2025)

Technische beoordelingsinstantie:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Aangemelde instantie/s:

0672 – MPA Stuttgart

Veiligheid in geval van brand (BWR 2)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Reactie bij brand	Verankeringen voldoen aan de vereisten voor klasse A1
Brandwerendheid	zie Annex C3

Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik (BWR 4)

Essentiële kenmerken	Prestatie
Karakteristieke sterkte voor trekbelasting (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex B2; 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

PRESTATIEVERKLARING

no. 2873-CPR-201-53

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Connector Hilti HUS3 and HUS

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 332347-00-0601

Europese Technische Beoordeling:

ETA-18/0208 (29.03.2019)

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 C1
Karakteristieke sterktes in betonnen bekleding; rand- en tussenafstand (statische en bijna statische trekkrachten)	zie Annex C2
Parameters van de schuifinterface onder een cyclische belasting met statische, bijna statische en vermoeiingseffecten	zie Annex C2

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:

**Lars Taenzer**

Business Unit Head

Business Unit Anchor

**Jürgen Gebhard**

Kwaliteitsverantwoordelijke

Business Unit Anchor