

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	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 330232-01-0601 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

Europese Technische Beoordeling:

ETA-13/1038 (28.07.2020)

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
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C1	zie Annex C4-C6
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C2. Verplaatsingen	zie Annex C4-C6
duurzaamheid	zie Annex B1,C10,C11
Verplaatsingen (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex B1,C10,C11
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belasting	zie Annex B4, C1-C3

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-0203

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

Schroefanker Hilti HUS3 and HUS

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 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

Europese Technische Beoordeling:

ETA-08/0307 (23.08.2018)

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
Karakteristiek weerstand voor seismische belasting prestatie categorie C1	zie Annex C2
Verplaatsingen (statische en quasi-statische belasting)	zie Annex C4
Karakteristieke weerstand voor statische en quasi-statische belasting	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 C3

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	Voor bevestiging en/of ondersteuning aan beton, niet-structurele elementen

3. Fabrikant:

Hilti Corporation 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 (05.02.2024)

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

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	Connector voor de verbinding van twee betonlagen die op verschillende tijdstippen gegoten werden (bestaand beton en betonnen bekleding)

3. Fabrikant:

Hilti Corporation 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