

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 0672-CPR-0361

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Vijčano sidro Hilti HUS3 and HUS

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Metalna sidra za upotrebu u betonu	Proizvod za učvršćivanje ili za pričvršćivanje / potporu građevinskih struktura

3. Proizvođač:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Sustav/i ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 1

5. Europski tehnički dokument:

EAD 330232-01-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-13/1038 (23.09.2025)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

0672 – MPA Stuttgart

6. Deklarirano/a svojstvo/a:

Mehanička otpornost i stabilnost (BWR 1)

Bitna značajka	Svojstvo
Karakteristična otpornost za statička i kvazistatička opterećenja, pomicanje	Pogledajte prilog B4; C1-C3; C10; C11
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C4-C6
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C2, pomicanje	Pogledajte prilog C4-C6
izdržljivost	Pogledajte prilog B1

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C7-C9

Svojstvo ovog proizvoda identificirano gore sukladno je skupini deklariranih svojstava. Ova izjava o svojstvima se izdaje u skladu s uredbom (EU) br. 305/2011, uz punu odgovornost

gore navedenog proizvođača.



Lars Taenzer

Direktor poslovne jedinice
Poslovna jedinica Sidra



Jürgen Gebhard

Direktor za kvalitetu
Poslovna jedinica Sidra

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 0672-CPR-0235

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Vijčano sidro Hilti HUS3 and HUS

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Metalna sidra za upotrebu u betonu	Proizvod za učvršćivanje ili za pričvršćivanje / potporu građevinskih struktura

3. Proizvođač:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Sustav/i ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 2+

5. Europski tehnički dokument:

EAD 330747-00-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-10/0005 (15.09.2025)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

0672 – MPA Stuttgart

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C3

Sigurnost i dostupnost u uporabi (BWR 4)

Bitna značajka	Svojstvo
Karakteristična otpornost na opterećenje napregnutosti (statičko i kvazi-statičko opterećenje)	Pogledajte prilog B2; C1; C2

Svojstvo ovog proizvoda identificirano gore sukladno je skupini deklariranih svojstava. Ova izjava o svojstvima se izdaje u skladu s uredbom (EU) br. 305/2011, uz punu odgovornost

gore navedenog proizvođača.



Lars Taenzer

Direktor poslovne jedinice

Poslovna jedinica Sidra



Jürgen Gebhard

Direktor za kvalitetu

Poslovna jedinica Sidra

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 2873-CPR-201-53

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Konektor Hilti HUS3 and HUS

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Konektor za jačanje postojećih betonskih konstrukcija betonskim slojem	Proizvod za učvršćivanje ili za pričvršćivanje / potporu građevinskih struktura

3. Proizvođač:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Sustav/i ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 1**5. Europski tehnički dokument:**

EAD 332347-00-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-18/0208 (29.03.2019)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

2873 - IFSW Darmstadt

6. Deklarirano/a svojstvo/a:**Mehanička otpornost i stabilnost (BWR 1)**

Bitna značajka	Svojstvo
Karakteristični otpori u postojećem betonu; rubna udaljenost i razmak (opterećenje statičke i kvazi-statičke napregnutosti)	Pogledajte prilog C1
Karakteristični otpori u betonskom sloju; rubna udaljenost i razmak (opterećenje statičke kvazi-statičke napregnutosti)	Pogledajte prilog C2
Parametri sučelja sile klizanja pod statičkim, kvazi-statičkim i zamornim cikličnim opterećenjima	Pogledajte prilog C2

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1

Svojstvo ovog proizvoda identificirano gore sukladno je skupini deklariranih svojstava. Ova izjava o svojstvima se izdaje u skladu s uredbom (EU) br. 305/2011, uz punu odgovornost

gore navedenog proizvođača.

**Lars Taenzer**

Direktor poslovne jedinice

Poslovna jedinica Sidra

**Jürgen Gebhard**

Direktor za kvalitetu

Poslovna jedinica Sidra