

**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	Za pričvršćivanje i/ili potporu betonskih, strukturnih elemenata (što pridonosi stabilnosti konstrukcije) ili teških jedinica.

**3. Proizvođač:**

Hilti Corporation 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 (Edition 12-2019) and 330011-00-0601 (Edition 07-2014)

**Europska tehnička ocjena:**

ETA-13/1038 (28.07.2020)

**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 seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C4-C6
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C2, pomicanje	Pogledajte prilog C4-C6
izdržljivost	Pogledajte prilog B1,C10,C11
Pomaci (statički i kvazistatički utovar)	Pogledajte prilog B1,C10,C11
Karakteristična otpornost za statička i kvazi-statička opterećenja	Pogledajte prilog B4, C1-C3

**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-0203

**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	Za pričvršćivanje i/ili potporu betonskih, strukturnih elemenata (što pridonosi stabilnosti konstrukcije) ili teških jedinica.

**3. Proizvođač:**

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

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

EAD 330232-00-0601 (Edition 10-2016)

**Europska tehnička ocjena:**

ETA-08/0307 (23.08.2018)

**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 seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C2
Pomaci (statički i kvazistatički utovar)	Pogledajte prilog C4
Karakteristična otpornost za statička i kvazi-statička opterećenja	Pogledajte prilog C1

**Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)**

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

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	Za učvršćivanje i/ili potporu betonskih, nestrukturnih

**3. Proizvođač:**

Hilti Corporation 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 (05.02.2024)

**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

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	Konektor za povezivanje dva sloja lijevanog betona u različitim vremenima (postojeći beton i betonski sloj)

**3. Proizvođač:**

Hilti Corporation 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