

**IZJAVA O SVOJSTVIMA**

broj 2873-CPR-201-72

**1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:**

Vijčano sidro Hilti-HUS4

**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-v05 (izdanje 01/2024)

**Europska tehnička ocjena:**

ETA-20/0867 (11.02.2025)

**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
Karakteristična otpornost za statička i kvazistatička opterećenja, pomicanje	Pogledajte prilog B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C8 - C11
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C2, pomicanje	Pogledajte prilog C12; C13, C24

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

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C14 - C20

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-201-73

**1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:**  
Vezani vijčani zatvarač za upotrebu u betonu Hilti-HUS4

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

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

**5. Europski tehnički dokument:** EAD 332795-00-0601  
**Europska tehnička ocjena:** ETA-18/1160 (16.01.2025)  
**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
Karakteristična otpornost za statička i kvazistatička opterećenja, pomicanje	Pogledajte prilog B5, B6, C1, C2, C3, C7, C8
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C4
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C2, pomicanje	Pogledajte prilog C5, C8

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

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C6

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-201-78

**1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:**

Konektor Hilti-HUS4

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

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

EAD EAD 332347-00-601-V1

**Europska tehnička ocjena:**

ETA-21/0969 (16.05.2022)

**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 B2, B3, B4, C1, C2
Karakteristični otpori u betonskom sloju; rubna udaljenost i razmak (opterećenje statičke kvazi-statičke napregnutosti)	Pogledajte prilog B2, B3, B4, C3
Parametri sučelja sile klizanja pod statičkim, kvazi-statičkim i zamornim cikličnim opterećenjima	Pogledajte prilog C6
Karakteristični otpori u postojećem betonu za seizmičke performanse kategorije C1 i C2	Pogledajte prilog C4
Karakteristične otpornosti u svježem betonu za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C5
Karakteristične otpornosti u svježem betonu za seizmičke performanse kategorije C2	Pogledajte prilog C5

**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

