

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 2873-CPR-201-22

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Naknadno ugrađena armaturna veza Hilti HIT-RE 500 V3

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Naknadno ugrađena armaturna veza	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 331522-00-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-16/0142 (27.05.2019)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 kvazi-statička opterećenja	Pogledajte prilog C1 and C2
Karakteristična otpornost pod seizmičkim djelovanjem	Pogledajte prilog C3

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C4

Higijena, zdravlje i okoliš (BWR3)

Bitna značajka	Svojstvo
Sadržaj, emisija i / ili ispuštanje opasnih tvari	Nije utvrđena izvedba

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-201-23

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Vezani vijčani zatvarač za upotrebu u betonu Hilti HIT-RE 500 V3

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 330499-01-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 C1 - C20
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C21 - C24
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C2, pomicanje	Pogledajte prilog C25 - C26

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Nije utvrđena izvedba

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-201-41

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Konektor Hilti HCC-B sa sistemom ubrizgavanja Hilti HIT Hilti HIT-RE 500 V3

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-18/1022 (15.06.2021)

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,C2,C3,B3
Karakteristični otpori u betonskom sloju; rubna udaljenost i razmak (opterećenje statičke kvazi-statičke napregnutosti)	Pogledajte prilog C4,B3
Parametri sučelja sile klizanja pod statičkim, kvazi-statičkim i zamornim cikličnim opterećenjima	Pogledajte prilog C4

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

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 2873-CPR-201-48

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Lijepljene šipke za drvene veze Hilti HIT-RE 500 V3

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Lijepljene šipke za drvene veze	Za upotrebu u nosivim konstrukcijama drvo za građu – drvo za građu, drvo za građu – beton ili drvo za građu – metal ili poput armaturnih šipki

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 130006-00-0304

Europska tehnička ocjena:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

OIB - Österreichisches 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
Temperaturno ponašanje ljepila	Pogledajte prilog NPD
Jačina veze sučelja ljepilo-drvo	Pogledajte prilog C2
Otpornost na izvlačenje (jačina veze sile klizanja lijepljenih čeličnih šipki)	Pogledajte prilog C2
Jačina utiskivanja	Pogledajte prilog NPD
Otpornost na silu klizanja	Pogledajte prilog NPD
Deformacija i trajanje opterećenja	Pogledajte prilog C2
Test deformacije veze do puknuća pri vrlo visokom i niskom sadržaju vlage	Pogledajte prilog C2
Otpornost na temperaturu vezivanja	Pogledajte prilog C2

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu C2
Otpornost na vatru	Nije utvrđena izvedba

Higijena, zdravlje i okoliš (BWR3)

Bitna značajka	Svojstvo
Sadržaj, emisija i / ili ispuštanje opasnih tvari	Nije utvrđena izvedba

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-201-64

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Naknadno ugrađena armaturna veza Hilti HIT-RE 500 V3

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Naknadno ugrađena armaturna veza	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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Europska tehnička ocjena:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 vijek trajanja od 100 godina	Pogledajte prilog C1&C2

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-201-40

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:**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 EAD 332077-00-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-18/0745(04/10/2018)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

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 C1 to C16
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C17 to C20
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C2, pomicanje	Pogledajte prilog C21

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Nije utvrđena izvedba

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-201-24

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

ETAG 001, part PART 5 (izdanje (Edition 04-2013)) korišten kao

Europska tehnička ocjena:

ETA-16/0180(04/10/2018)

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 C1-C19
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C10-C12

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Nije utvrđena izvedba

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