

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 2873-CPR-201-68

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Naknadno ugrađena armaturna veza Hilti HIT-RE 500 V4

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Naknadno ugrađena armaturna veza	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 332402-00-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-20/0539 (18.08.2025)

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
Otpornost na kombinovano izvlačenje i pucanje betona u neispucanom betonu	Pogledajte prilog C2 & C3
Otpornost na konusno pucanje betona	Pogledajte prilog C1
Robusnost	Pogledajte prilog C1
Otpornost na propust cijepanja veza	Pogledajte prilog C4 & C5
Utjecaj ispucalog betona na otpornost na kombinovano izvlačenje i pucanje betona	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-201-66

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Sustav injektiranja za uporabu u betonu Hilti HIT-RE 500 V4

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 330499-02-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-20/0541 (10.09.2025)

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 - C28
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C1	Pogledajte prilog C29 - C35
Karakteristična otpornost za seizmičke performanse kategorije C2, pomicanje	Pogledajte prilog C36 - C38

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C39 - C42

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-201-67

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Naknadno ugrađena armaturna veza Hilti HIT-RE 500 V4

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Naknadno ugrađena armaturna veza	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 330087-01-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-20/0540 (18.08.2025)

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 - C3
Karakteristična otpornost pod seizmičkim djelovanjem	Pogledajte prilog C4 & C5

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C6 & C7

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



HR

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 2873-CPR-201-75

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:
Lijepljene šipke za drvene veze Hilti HIT-RE 500 V4

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Lijepljene šipke za drvene veze	Spajanje drveta s drvom, drvo s čelikom ili drvo s betonom

3. Proizvođač:
Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. Sustav/i ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 3

5. Europski tehnički dokument: EAD 130006-00-0304
Europska tehnička ocjena: ETA-20/0834 (13.11.2023)
Tijelo za tehničko ocjenjivanje: OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik
Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

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

Bitna značajka	Svojstvo
Otpornost na izvlačenje (jačina veze sile klizanja lijepljenih čeličnih šipki)	Pogledajte prilog Annex 2
Deformacija i trajanje opterećenja	Pogledajte prilog Annex 2
Test deformacije veze do puknuća pri vrlo visokom i niskom sadržaju vlage	Pogledajte prilog Annex 2
Otpornost na temperaturu vezivanja	Pogledajte prilog Annex 2
Čvrstoća spoja u kontekstu uzdužne vlačne i smične čvrstoće	Pogledajte prilog Annex 2
Otpornost na raslojavanje	Pogledajte prilog Annex 2
Učinak skupljanja drva na smičnu čvrstoću	Pogledajte prilog Annex 2
Učinak kompresije, smicanja i klimatskih promjena	Pogledajte prilog Annex 2

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu Annex 2

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.





A handwritten signature in blue ink, reading "Lars Taenzer".

Lars Taenzer

Direktor poslovne jedinice

Poslovna jedinica Sidra

A handwritten signature in blue ink, reading "J. Gebhard".

Jürgen Gebhard

Direktor za kvalitetu

Poslovna jedinica Sidra

