

**IZJAVA O LASTNOSTIH**

št. 2873-CPR-201-68

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

Naknadno nameščena povezava betonskega jekla Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Predvidena uporaba:**

| Proizvod                                     | Predvidena uporaba                                                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Naknadno nameščena povezava betonskega jekla | Izdelek za pritrdjevanje ali povezovanje/podpiranje gradbenih konstrukcij |

**3. Proizvajalec:**

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

**4. Sistemi AVCP:**

Sistem 1

**5. Evropski ocenjevalni dokument:**

EAD 332402-00-0601

**Evropska tehnična ocena:**

ETA-20/0539 (18.08.2025)

**Organ za tehnično ocenjevanje:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Priglašeni organi:**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Navedene lastnosti:****Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)**

| Bistvena lastnost                                                            | Lastnost                  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Odpornost na kombinirani izvlek in odpoved betona v razpokanem betonu        | Glejte Priloge od C2 & C3 |
| Odpornost na odpoved betonskega stožca                                       | Glejte Priloge od C1      |
| Odpornost                                                                    | Glejte Priloge od C1      |
| Odpornost na odpoved delitve vezi                                            | Glejte Priloge od C4 & C5 |
| Vpliv razpokanega betona na odpornost kombinacije izvleka in odpovedi betona | Glejte Priloge od C4      |

**Varnost v primeru požara (BWR 2)**

| Bistvena lastnost | Lastnost                                  |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Odziv na požar    | Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1 |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z uredbo EU št. 305/2011, za pravilnost podatkov odgovarja zgolj proizvajalec naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Lars Taenzer**

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra

**Jürgen Gebhard**

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra

**IZJAVA O LASTNOSTIH**

št. 2873-CPR-201-66

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

Injektirni sistem za uporabo v betonu Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Predvidena uporaba:**

| Proizvod                           | Predvidena uporaba                                                                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kovinska sidra za uporabo v betonu | Za pritrditev in/ali podpiranje betona, konstrukcijskih elementov (ki pripomorejo k stabilnosti konstrukcije) ali težke strojne opreme. |

**3. Proizvajalec:**

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

**4. Sistemi AVCP:**

Sistem 1

**5. Evropski ocenjevalni dokument:**

EAD 330499-02-0601

**Evropska tehnična ocena:**

ETA-20/0541 (10.09.2025)

**Organ za tehnično ocenjevanje:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Priglašeni organi:**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Navedene lastnosti:****Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)**

| Bistvena lastnost                                                           | Lastnost                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Karakteristične nosilnosti za statične in kvazistatične obremenitve, pomiki | Glejte Priloge od C1 - C28  |
| Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C1             | Glejte Priloge od C29 - C35 |
| Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C2, pomiki     | Glejte Priloge od C36 - C38 |

**Varnost v primeru požara (BWR 2)**

| Bistvena lastnost | Lastnost                                  |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Odziv na požar    | Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1 |
| Požarna odpornost | Glejte Priloge od C39 - C42               |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z uredbo EU št. 305/2011, za pravilnost podatkov odgovarja zgolj proizvajalec naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Lars Taenzer**

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra

**Jürgen Gebhard**

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra

**IZJAVA O LASTNOSTIH**

št. 2873-CPR-201-67

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

Naknadno nameščena povezava betonskega jekla Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Predvidena uporaba:**

| Proizvod                                     | Predvidena uporaba                                                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Naknadno nameščena povezava betonskega jekla | Izdelek za pritrdjevanje ali povezovanje/podpiranje gradbenih konstrukcij |

**3. Proizvajalec:**

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

**4. Sistemi AVCP:**

Sistem 1

**5. Evropski ocenjevalni dokument:**

EAD 330087-01-0601

**Evropska tehnična ocena:**

ETA-20/0540 (18.08.2025)

**Organ za tehnično ocenjevanje:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Priglašeni organi:**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Navedene lastnosti:****Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)**

| Bistvena lastnost                                            | Lastnost                  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Značilna odpornost na statične in kvazi statične obremenitve | Glejte Priloge od C1 - C3 |
| Značilna odpornost pri potresnem delovanju                   | Glejte Priloge od C4 & C5 |

**Varnost v primeru požara (BWR 2)**

| Bistvena lastnost | Lastnost                                  |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Odziv na požar    | Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1 |
| Požarna odpornost | Glejte Priloge od C6 & C7                 |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z uredbo EU št. 305/2011, za pravilnost podatkov odgovarja zgolj proizvajalec naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Lars Taenzer**

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra

**Jürgen Gebhard**

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra



SL

IZJAVA O LASTNOSTIH

št. 2873-CPR-201-75

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
Zlepljeni drogovi za lesne povezave Hilti HIT-RE 500 V4

2. Predvidena uporaba:

| Proizvod                            | Predvidena uporaba                                         |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Zlepljeni drogovi za lesne povezave | Povezovanje lesa z lesom, lesa z jeklom ali lesa z betonom |

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

4. Sistemi AVCP: Sistem 3

5. Evropski ocenjevalni dokument: EAD 130006-00-0304  
Evropska tehnična ocena: ETA-20/0834 (13.11.2023)  
Organ za tehnično ocenjevanje: OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik  
Priglašeni organi:

6. Navedene lastnosti:  
Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

| Bistvena lastnost                                                         | Lastnost                  |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Vlečna odpornost (strižna moč vezi prilepljenih jeklenih palic)           | Glejte Priloge od Annex 2 |
| Dršenje in trajanje obremenitve                                           | Glejte Priloge od Annex 2 |
| Preizkus pretrganja drsenja vezi pri zelo visoki in nizki vsebnosti vlage | Glejte Priloge od Annex 2 |
| Temperaturna odpornost vezi                                               | Glejte Priloge od Annex 2 |
| Sprijemna trdnost pri vzdolžnih strižnih obremenitvah                     | Glejte Priloge od Annex 2 |
| Odpornost proti razplaščevanju                                            | Glejte Priloge od Annex 2 |
| Učinek krčenja lesa na strižno trdnost                                    | Glejte Priloge od Annex 2 |
| Učinek strižne kompresije in vremenskih sprememb                          | Glejte Priloge od Annex 2 |

Varnost v primeru požara (BWR 2)

| Bistvena lastnost | Lastnost                                       |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Odziv na požar    | Sidra izpolnjujejo kriterije za razred Annex 2 |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z uredbo EU št. 305/2011, za pravilnost podatkov odgovarja zgolj proizvajalec naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:





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

**Lars Taenzer**

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra

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

**Jürgen Gebhard**

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra



## IZJAVA O LASTNOSTIH

št. 2873-CPR-201-84

## 1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Naknadno nameščena povezava betonskega jekla Hilti HIT-RE 500 V4

## 2. Predvidena uporaba:

| Proizvod                                     | Predvidena uporaba                                                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Naknadno nameščena povezava betonskega jekla | Izdelek za pritrdjevanje ali povezovanje/podpiranje gradbenih konstrukcij |

## 3. Proizvajalec:

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

## 4. Sistemi AVCP:

Sistem 1

## 5. Evropski ocenjevalni dokument:

EAD 330087-02-0601-v01

Evropska tehnična ocena:

ETA-25/0448 (17.07.2025)

Organ za tehnično ocenjevanje:

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

Priglašeni organi:

2873 - IFSW Darmstadt

## 6. Navedene lastnosti:

## Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)

| Bistvena lastnost                                            | Lastnost                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Značilna odpornost na statične in kvazi statične obremenitve | Glejte Priloge od C1, C2 |
| Značilna odpornost pri potresnem delovanju                   | Glejte Priloge od C3     |

## Varnost v primeru požara (BWR 2)

| Bistvena lastnost | Lastnost                                  |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Odziv na požar    | Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1 |
| Požarna odpornost | Glejte Priloge od C4, C5                  |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z uredbo EU št. 305/2011, za pravilnost podatkov odgovarja zgolj proizvajalec naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Lars Taenzer

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra



Jürgen Gebhard

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra

**IZJAVA O LASTNOSTIH**

št. 2873-CPR-201-90

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

Injektirni sistem za uporabo v betonu Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Predvidena uporaba:**

| Proizvod                                     | Predvidena uporaba                                                        |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Naknadno nameščena povezava betonskega jekla | Izdelek za pritrdjevanje ali povezovanje/podpiranje gradbenih konstrukcij |

**3. Proizvajalec:**

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

**4. Sistemi AVCP:**

Sistem 1

**5. Evropski ocenjevalni dokument:**

EAD 332402-00-0601 v01

**Evropska tehnična ocena:**

ETA-25/0344 (22.08.2025)

**Organ za tehnično ocenjevanje:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Priglašeni organi:**

2873 - IFSW Darmstadt

**Varnost v primeru požara (BWR 2)**

| Bistvena lastnost | Lastnost                                 |
|-------------------|------------------------------------------|
| Odziv na požar    | Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A |
| Požarna odpornost | Glejte Priloge od C1                     |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z uredbo EU št. 305/2011, za pravilnost podatkov odgovarja zgolj proizvajalec naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Lars Taenzer**

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra

**Jürgen Gebhard**

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra

**IZJAVA O LASTNOSTIH**

št. 2873-CPR-201-89

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**

Injektirni sistem za uporabo v betonu Hilti HIT-RE 500 V4

**2. Predvidena uporaba:**

| Proizvod                              | Predvidena uporaba                                                        |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Kovinska sidra za uporabo v zidarstvu | Izdelek za pritrdjevanje ali povezovanje/podpiranje gradbenih konstrukcij |

**3. Proizvajalec:**

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

**4. Sistemi AVCP:**

Sistem 1

**5. Evropski ocenjevalni dokument:**

EAD 330499-02-0601\_v02

**Evropska tehnična ocena:**

ETA-25/0752 (10.09.2025)

**Organ za tehnično ocenjevanje:**

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Batiment

**Priglašeni organi:**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Navedene lastnosti:****Mehanska odpornost in stabilnost (BWR 1)**

| Bistvena lastnost                                                           | Lastnost                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Karakteristične nosilnosti za statične in kvazistatične obremenitve, pomiki | Glejte Priloge od C1 - C22  |
| Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C1             | Glejte Priloge od C23 - C29 |
| Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C2, pomiki     | Glejte Priloge od C30 - C32 |

**Varnost v primeru požara (BWR 2)**

| Bistvena lastnost | Lastnost                                  |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Odziv na požar    | Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1 |
| Požarna odpornost | Glejte Priloge od C33 - C36               |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Ta izjava o lastnostih je izdana skladno z uredbo EU št. 305/2011, za pravilnost podatkov odgovarja zgolj proizvajalec naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

**Lars Taenzer**

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra

**Jürgen Gebhard**

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra