

**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	Za pritrditev in/ali podpiranje betona, konstrukcijskih elementov (ki pripomorejo k stabilnosti konstrukcije) ali težke strojne opreme.

**3. Proizvajalec:**

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

**4. Sistemi AVCP:**

Sistem 1

**5. Evropski ocenjevalni dokument:**

EAD 332402-00-0601-v02

**Evropska tehnična ocena:**

ETA-20/0539 (13.12.2023)

**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 na odpoved delitve vezi	Glejte Priloge od C4 & C5

**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 Corporation 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 (09.06.2023)

**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-201-71

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

Naknadno nameščena povezava betonskega jekla 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 Corporation 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-20/0793 (26.11.2020)

**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 pri potresnem delovanju	Glejte Priloge od C1 & C2

**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-201-67

## 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	Za pritrditev in/ali podpiranje betona, konstrukcijskih elementov (ki pripomorejo k stabilnosti konstrukcije) ali težke strojne opreme.

## 3. Proizvajalec:

Hilti Corporation 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 (13.12.2023)

## 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

## 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 Corporation 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
Drsenje 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 razplščevanju	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:



**Lars Taenzer**

Vodja poslovne enote

Poslovna enota Sidra

**Jürgen Gebhard**

Vodja kakovosti

Poslovna enota Sidra

