

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 Aktiengesellschaft 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 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 (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 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-20/0793 (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 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 (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



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
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 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