

IZJAVA O LASTNOSTIH

št. 2873-CPR-201-22

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Naknadno nameščena povezava betonskega jekla Hilti HIT-RE 500 V3

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 331522-00-0601

Evropska tehnična ocena:

ETA-16/0142 (27.05.2019)

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 and 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

Higijena, zdravje in okolje (BWR3)

Bistvena lastnost	Lastnost
Vsebnost, emisije in / ali izpust nevarnih snovi	Učinkovitost ni določena

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-201-23

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Vezan vijčni spoj za uporabo v betonu Hilti HIT-RE 500 V3

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 330499-01-0601

Evropska tehnična ocena:

ETA-16/0143 (25.09.2023)

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 - C20
Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C1	Glejte Priloge od C21 - C24
Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C2, pomiki	Glejte Priloge od C25 - C26

Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvena lastnost	Lastnost
Odziv na požar	Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1
Požarna odpornost	Učinkovitost ni določena

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-201-41

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Priključek Hilti HCC-B z injicirnim sistemom Hilti HIT Hilti HIT-RE 500 V3

2. Predvidena uporaba:

Proizvod	Predvidena uporaba
Priključek za ojačanje obstoječih betonskih struktur s prekrivnim betonom	Priključek za povezavo dveh plasti betonske litine v različnih časih (obstoječi beton in prekrivni beton)

3. Proizvajalec:

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

4. Sistemi AVCP:

Sistem 1

5. Evropski ocenjevalni dokument:

EAD 332347-00-0601

Evropska tehnična ocena:

ETA-18/1022 (15.06.2021)

Organ za tehnično ocenjevanje:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Priglašeni organi:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Bistvena lastnost	Lastnost
Značilne odpornosti v obstoječem betonu; razdalja in razmik roba (statična in kvazi statična napetostna obremenitev)	Glejte Priloge od C1,C2,C3,B3
Značilne odpornosti v prekrivnem betonu; razdalja in razmik roba (statična in kvazi statična napetostna obremenitev)	Glejte Priloge od C4,B3
Parametri strižnega vmesnika pri statični, kvazi statični in ciklični obremenitvi zaradi utrujenosti	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-201-48

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Zlepljeni drogovi za lesne povezave Hilti HIT-RE 500 V3

2. Predvidena uporaba:

Proizvod	Predvidena uporaba
Zlepljeni drogovi za lesne povezave	Za uporabo v nosilnih povezavah les na les, les na beton in les na kovino ali kot armaturne palice.

3. Proizvajalec:

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

4. Sistemi AVCP:

Sistem 1

5. Evropski ocenjevalni dokument:

EAD 130006-00-0304

Evropska tehnična ocena:

ETA-19/0194 (12.09.2019)

Organ za tehnično ocenjevanje:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik

Priglašeni organi:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Bistvena lastnost	Lastnost
Temperaturno vedenje lepila	Glejte Priloge od NPD
Moč povezave vmesnika lepilo – les	Glejte Priloge od C2
Vlečna odpornost (strižna moč vezi prilepljenih jeklenih palic)	Glejte Priloge od C2
Moč vdelave	Glejte Priloge od NPD
Strižna odpornost	Glejte Priloge od NPD
Drsenje in trajanje obremenitve	Glejte Priloge od C2
Preizkus pretrganja drsenja vezi pri zelo visoki in nizki vsebnosti vlage	Glejte Priloge od C2
Temperaturna odpornost vezi	Glejte Priloge od C2

Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvena lastnost	Lastnost
Odziv na požar	Sidra izpolnjujejo kriterije za razred C2
Požarna odpornost	Učinkovitost ni določena

Higiena, zdravje in okolje (BWR3)

Bistvena lastnost	Lastnost
Vsebnost, emisije in / ali izpust nevarnih snovi	Učinkovitost ni določena

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-201-64

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Naknadno nameščena povezava betonskega jekla Hilti HIT-RE 500 V3

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 330087-00-0601 v01 (Edition 03-2020)

Evropska tehnična ocena:

ETA-20/0125 (23.03.2020)

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 za 100-letno delovanje	Glejte Priloge od C1&C2

Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvena lastnost	Lastnost
Odziv na požar	Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1
Požarna odpornost	Glejte Priloge od C3

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-201-40

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**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 EAD 332077-00-0601

Evropska tehnična ocena:

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

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 to C16
Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C1	Glejte Priloge od C17 to C20
Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C2, pomiki	Glejte Priloge od C21

Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvena lastnost	Lastnost
Odziv na požar	Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1
Požarna odpornost	Učinkovitost ni določena

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-201-24

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:**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:

ETAG 001, del PART 5 (Izdaja (Edition 04-2013)) uporabljen kot

Evropska tehnična ocena:

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

Organ za tehnično ocenjevanje:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

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-C19
Karakteristična odpornost na potresne obremenitve kategorije C1	Glejte Priloge od C10-C12

Varnost v primeru požara (BWR 2)

Bistvena lastnost	Lastnost
Odziv na požar	Sidra izpolnjujejo kriterije za razred A1
Požarna odpornost	Učinkovitost ni določena

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