

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 2873-CPR-201-18

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Sidreni kanal s vijcima kanala Carbon-Fix S

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Sidreni kanali	Za pričvršćivanje i/ili potporu betonskih, strukturnih elemenata (što pridonosi stabilnosti konstrukcije) ili teških jedinica.

3. Proizvođač:

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

4. Sustav/i ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 1**5. Europski tehnički dokument:**

EAD 330008-03-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-11/0006 (27.09.2019)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

2873 - IFSW Darmstadt

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

Bitna značajka	Svojstvo
Karakterističan otpor sidrenog kanala pod kombiniranom napetosti i smicanjem (statički i kvazistatički utovar)	Pogledajte prilog C5
Pomaci	Pogledajte prilog C3&C5
izdržljivost	Pogledajte prilog B1
Pomaci	Pogledajte prilog C3,C5
Karakteristična otpornost na zamor pod cikličnim opterećenjem napregnutosti	Pogledajte prilog C10-C11
Karakteristična otpornost na opterećenje napregnutosti (statičko i kvazi-statičko opterećenje)	Pogledajte prilog C1-C2,C6
Karakteristična otpornost na opterećenje sile klizanja (statičko i kvazi-statičko opterećenje)	Pogledajte prilog C3-C4,C6-C7

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C8-C9

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.



Edward-Luis Przybylowicz

Direktor poslovne jedinice

Poslovna jedinica Sidra

Gunnar Wald

Direktor za kvalitetu

Poslovna jedinica Sidra



IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 0672-CPR-0687

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Plastično sidro Carbon-Fix S

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Plastične sidra za ETICS	sidro za fiksiranje vanjskih kompozitnih sustava toplinske izolacije (ETICS), u betonu i zidovima

3. Proizvođač:

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

4. Sustav/i ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 2+**5. Europski tehnički dokument:**

EAD 330196-01-0604

Europska tehnička ocjena:

ETA-16/0970 (23.03.2018)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

0672 – MPA Stuttgart

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.

Edward-Luis Przybylowicz

Direktor poslovne jedinice

Poslovna jedinica Sidra

Gunnar Wald

Direktor za kvalitetu

Poslovna jedinica Sidra

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 0672-CPR-0687

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Plastično sidro Carbon-Fix S

2. Namjenska/e uporaba/e:

Proizvod	Namjenska uporaba
Plastične sidra za ETICS	sidro za fiksiranje vanjskih kompozitnih sustava toplinske izolacije (ETICS), u betonu na donjoj strani stropova

3. Proizvođač:

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

4. Sustav/i ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 2+**5. Europski tehnički dokument:**

EAD 330196-01-0604

Europska tehnička ocjena:

ETA-18/0660 (27.09.2018)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

ZAG - Zavod za gradbeništvo Slovenije

Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

0672 – MPA Stuttgart

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

Bitna značajka	Svojstvo
Čvrstoća ploča i otpornost na opterećenje ploče	Pogledajte prilog C1
Razmaci rubova i slobodan prostor	Pogledajte prilog B2
Karakteristična otpornost na naponske opterećenja Nrk	Pogledajte prilog C1
Pomaci	Pogledajte prilog C1

Sigurnost i dostupnost u uporabi (BWR 4)

Bitna značajka	Svojstvo
Pomak prema graničnom stanju za servisiranje	Pogledajte prilog C1

Energetska ekonomija i zadržavanje topline (BWR 6)

Bitna značajka	Svojstvo
točka toplinske provodljivosti	Pogledajte prilog C1

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.



Edward-Luis Przybylowicz

Direktor poslovne jedinice

Poslovna jedinica Sidra

Gunnar Wald

Direktor za kvalitetu

Poslovna jedinica Sidra

