

IZJAVA O SVOJSTVIMA

broj 2451-CPR-EAD-2017.0003

1. Jedinstvena identifikacijska šifra tipa proizvoda:

Sidreni kanal s vijcima kanala HAC-C

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 330008-04-0601

Europska tehnička ocjena:

ETA-17/0336 (18.07.2024)

Tijelo za tehničko ocjenjivanje:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Tijelo/Tijela za ocjenu sukladnosti:

2451 – DVS Zert GmbH

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 C13
izdržljivost	Pogledajte prilog B1
Pomaci (statički i kvazistatički utovar)	Pogledajte prilog C7, C12
Karakteristična otpornost na zamor pod cikličnim opterećenjem napregnutosti	Pogledajte prilog C17, C18
Karakteristična otpornost na opterećenje napregnutosti (statičko i kvazi-statičko opterećenje)	Pogledajte prilog A4, B3 - B5, C1 - C6, C14
Karakteristična otpornost na opterećenje sile klizanja (statičko i kvazi-statičko opterećenje)	Pogledajte prilog C8 - C11, C15, C16

Sigurnost u slučaju požara (BWR 2)

Bitna značajka	Svojstvo
Reagiranje na vatru	Sidra ispunjavaju zahtjeve za klasu A1
Otpornost na vatru	Pogledajte prilog C19, C20

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.

Lars Taenzer

Direktor poslovne jedinice

Poslovna jedinica Sidra

Jürgen Gebhard

Direktor za kvalitetu

Poslovna jedinica Sidra