



ETAG 029

12

0679

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

### Sika AnchorFix®-1

02	04	03	01	001	0	000001	5034408
----	----	----	----	-----	---	--------	---------

**1. Tip proizvoda:**

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

**Sika AnchorFix®-1**

**2. Tip broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):**

**AnchorFix®-1**

Broj šarže: otisnut na pakiranju

**3. Namjeravana upotreba** ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

**Sidrenje šipki diametra 8 do 12 mm**

**Tehničke specifikacije u ETA-12/0227**

**4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):**

**Sika AnchorFix®**

Sika Services AG  
Tueffenwies 16  
CH-8048 Zuerich  
Švicarska

**5. Kontakt adresa:**

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

**Nije primjenjivo** (vidjeti u točki 4)

**6. AVCP:**

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

**Sustav 1**

**7. Prijavljeno tijelo:**

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

**Nije primjenjivo** (vidjeti u točki 8)

Izjava o svojstvima



### 8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

### ETAG 029, Sustav 1:

Temeljem ETAG 029 Ovlašteno tijelo 0679 izdalo je Europsko tehničko dopuštenje ETA-12/0227.

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. **0679** provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 1, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 0679-CPD-0777**.

### 9. Deklarirana svojstva

Tablica 7: Karakteristične otpornosti pri naprezanju i posmičnom opterećenju:

Base material	Anchor rods $N_{Rk} = V_{Rk}$ [kN] <sup>1)</sup>			Internal threaded sockets $N_{Rk} = V_{Rk}$ [kN] <sup>1)</sup>		
	M8	M10	M12	M8	M10	M12
Brick N° 1	2,5	2,0	2,0	1,5	2,5	2,5
Brick N° 2	0,75	1,2	0,5	-	0,75	0,4
Brick N° 3	1,5	1,5	3,0	2,0	3,0	4,0
Brick N° 4	0,75	0,9	1,5	2,0	1,5	0,9
Brick N° 5	1,2	1,2	0,9	0,9	1,5	0,6
Brick N° 6	0,6	0,3	-	0,5	0,3	0,75
Brick N° 7	0,6	1,5	1,2	-	0,4	0,6
Brick N° 8	2,5	1,5	2,5	0,6	1,2	0,9
Partial safety factor $\gamma_M$	2,5 <sup>2)</sup>			2,5 <sup>2)</sup>		

Za proračun prema ETAG 029, Annex C  
Za sve zide:  
Za perforiranu ili šuplju ciglu  
Za puno zide

$N_{Rk} = N_{Rk,2} = N_{Rk,3} = N_{Rk,20} = N_{Rk,5}$   
 $V_{Rk} = V_{Rk,2} = V_{Rk,3} = V_{Rk,5}$   
 $V_{Rk} = V_{Rk,2} = V_{Rk,3}$  and  
 $V_{Rk,2}$  have to be calculated according to ETAG 029, Annex C

Tablica 8. Karakteristični moment savijanja

Anchor rod	M8	M10	M12
Characteristic bending moment $M_{Rk,S}$ [Nm] (steel, strength class 5.8)	19	37	65
Partial safety factor $\gamma_{MsV}$	1,25 <sup>1)</sup>		

Tablica 9. Pomaci pri naprezanju i posmičnom opterećenju:

Base material	F [kN]	$\delta_{N0}$ [mm]	$\delta_{N=}$ [mm]	$\delta_{V0}$ [mm]	$\delta_{V=}$ [mm]
Solid bricks	$N_{Rk} / (1,4 \cdot \gamma_M)$	0,6	1,2	1,0 <sup>1)</sup>	1,5 <sup>1)</sup>
Perforated and hollow bricks		0,14	0,28	1,0 <sup>1)</sup>	1,5 <sup>1)</sup>

Tablica 10. B factor za ispitivanja na gradilištu prema ETAG 029, Annex B

Brick N°	N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6	N° 7	N° 8
$\beta$ - factor	0,62	0,22	0,48	0,26	0,43	0,42	0,36	0,60

Refurbishment  
Izjava o Svojstvima  
Izdanje 02.2013  
Identifikacijski broj 02 04 03 01 001 0 000001  
Verzija 1

## 10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

Korporativni inženjer proizvodi:



Marco Poltera  
Corporate Product Engineer

Korporativni Manager Proizvodi:



Paul Schelbert  
Material Group Manager

Zuerich, 17. Lipanj 2013.

---

## Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

---

---

### Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

---



Za dodatne informacije  
Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko – Zagreb  
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
www.sika-croatia.hr