



ETAG 029

12

0679

PRESTANDEDEKLARATION

Sika AnchorFix[®]-1

02 04 03 01 001 0 000001 5034408

1. Produkttypens unika identifikationskod:	Sika AnchorFix[®]-1
2. Typ- parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med Artikel 11(4):	Batchnummer se förpackning
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen såsom förutsett av tillverkaren:	Injektionssystem för användning i murverk. Injektionssystemet Sika AnchorFix [®] -1 är en bunden förankring (injektionstyp) som består av murbrukspatron med injekteringsbruk Sika AnchorFix [®] -1, en perforerad platsbylska och en förankringsstång med sexkantig mutter och bricka i storlekarna M8, M10, M12 eller interna gängade hylsor i storlekarna M8, M10 och M12. Stålelementen är tillverkade av förzinkad stål. Teknisk specifikation: ETA-12/0227
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i Artikel 11(5):	Sika AnchorFix[®]-1 Sika Services AG Tueffenwies 16 CH-8048 Zuerich Switzerland
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i Artikel 12(2):	Se punkt 4
6. AVCP Systemet eller systemen för bedömning av fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:	System 1
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: har utfört enligt system och har utfärdat	Inte relevant (se punkt 8)

Declaration of Performance



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: har utfärdat på grundval av har utfört enligt system och har utfärdat

Godkänd organ 0679 gjorde ETA 12/0227 med ETAG 029 som grund.

Anmält test organ 0679 utförde inledande inspektion av tillverkningsfabrik, produktionskontroll samt uppföljande övervakning, bedömning och utvärdering av produktionskontroll, system 1. Test organet utfärdade ett certifikat på överrensställelse med produktionskontrollen (FPC) 0679-CPD-0777.

9. Angiven prestanda

Tabell 7: Karaktäristiskt motstånd under drag och skjuvbelastning

Basmaterial	Förankringsstänger			Interna gängade hylsor		
	$N_{RK} = V_{RK} [kN]^{1)}$			$N_{RK} = V_{RK} [kN]^{1)}$		
	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 säkerhetsfaktor γ_M		2.5 ²⁾			2.5 ²⁾	

¹⁾ För design enligt ETAG 029, Annex C:

För alla murverk:

För perforerade eller ihåliga murverk:

För fasta murverk:

$$N_{RK} = N_{RK,p} = N_{RK,b} = N_{RK,pb} = N_{RK,s}$$

$$V_{RK} = V_{RK,b} = V_{RK,c} = V_{RK,s}$$

$$V_{RK} = V_{RK,b} = V_{RK,s} \text{ och}$$

$V_{RK,c}$ måste vara beräknade enligt ETAG 029, Annex C

²⁾ I avsaknad av andra nationella bestämmelser

Tabell 8: Karaktäristiska böjmoment

Förankringsstång	M8	M10	M12
Karaktäristisk böjmoment $M_{RK,s} [Nm]$ (stål, hållfasthetsklass 5.8)	19	37	65
Partiell säkerhetsfaktor γ_{MsV}	1,25 ¹⁾		

¹⁾ I avsaknad av andra nationella bestämmelser



Tabell 9: Förflyttningar under drag och skjuvbelastning

Basmaterial	F [kN]	δ_{NO} [mm]	δ_N [mm]	δ_{VO} [mm]	δ_V [mm]
Fasta brickor	$N_{Rk} / (1.4 \cdot \gamma_M)$	0.6	1.2	1.0 ¹⁾	1.5 ¹⁾
Perforerade och ihåliga brickor		0.14	0.28	1.0 ¹⁾	1.5 ¹⁾

¹⁾ Tomrummet mellan bult och armatur ska dessutom ses över

Tabell 10: β -faktorer för arbetsplatstester enligt ETAG 029, Annex B

Brick N°	N°1	N°2	N°3	N°4	N°5	N°6	N°7	N°8
β -faktorer	0.62	0.22	0.48	0.26	0.43	0.42	0.36	0.60

Enligt ETAG 029, 2010



10. Prestandan

För den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:


Kenneth Baggström


Lennart Landström

Ekologi, Hälsa och säkerhetsinformation

Se gällande säkerhetsdatablad. På www.sika.se finns de senaste versionerna.

REACH

European Community Regulation on chemicals and their safe use (REACH: EC 1907/2006)

Se gällande säkerhetsdatablad. På www.sika.se finns de senaste versionerna.

Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se