



ETAG 029

12

0679

PRESTATIEVERKLARING

Sika AnchorFix®-1

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

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	Sika AnchroFix®-1
2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Batchnr. zie verpakking
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Injectiesysteem* voor gebruik in metselwerk. *Het injectiesysteem Sika AnchorFix®-1 is een ankerverlijming (injectietype) bestaande uit een mortel koker met Sika AnchorFix®-1 injectiemortel, plastic zeefplug en een ankerbout met een zeskantmoer en ring in de maten M8, M10 en M12 of inwendige draad in de maten M8, M10 en M12. De stalen onderdelen zijn gemaakt van verzinkt staal. Technische specificaties in referentie: ETA-12/0227
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sika AnchroFix® Sika Services AG Tueffenwies 16 CH-8048 Zürich Switzerland
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing (zie punt 4)
6. BPVB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 1

Prestatieverklaring



Refurbishment
Prestatieverklaring
Identificatie No. 02 04 03 01 001 0 000001
Editie 02.2013
Versie No. 1

7. Aangemelde certificatie instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	Niet van toepassing (zie punt 8)
8. Aangemelde certificatie instantie (ETA): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:	Certificatie instantie 0679 heeft een ETA-12/0227 verklaard op basis van ETAG 029. De genotificeerde fabrieksproductiecontrole certificatie instelling met nr. 0679 voerde de initiële inspectie uit van het productiebedrijf en van het productiecontrolesysteem, deed de continue opvolging, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, systeem 1, en zorgde voor het EC certificaat van overeenstemming van productiecontrole (FPC) 0679-CPD-0777.

Prestatieverklaring



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Refurbishment
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

9. Prestatieverklaring

Tabel 7: Karakteristieke weerstand onder trek- en afschuifspanning

Materiaal	Ankerstaven $N_{Rk} = V_{Rk}$ [kN] ¹⁾			Inwendige draad moeren $N_{Rk} = V_{Rk}$ [kN] ¹⁾		
	M8	M10	M12	M8	M10	M12
Steen nr. 1	2,5	2,0	2,0	1,5	2,5	2,5
Steen nr. 2	0,75	1,2	0,5	-	0,75	0,4
Steen nr. 3	1,5	1,5	3,0	2,0	3,0	4,0
Steen nr. 4	0,75	0,9	1,5	2,0	1,5	0,9
Steen nr. 5	1,2	1,2	0,9	0,9	1,5	0,6
Steen nr. 6	0,6	0,3	-	0,5	0,3	0,75
Steen nr. 7	0,6	1,5	1,2	-	0,4	0,6
Steen nr. 8	2,5	1,5	2,5	0,6	1,2	0,9
Steen nr. 9		2,5 ²⁾			2,5 ²⁾	

¹⁾ Voor ontwerp volgens ETAG 029, annex C:

Voor alle metselwerk: $N_{Rk} = N_{Rk,p} = N_{Rk,b} = N_{Rk,pb} = N_{Rk,s}$

Voor geperforeerd en hol metselwerk: $V_{Rk} = V_{Rk,b} = V_{Rk,c} = V_{Rk,s}$

Voor massief metselwerk: $V_{Rk} = V_{Rk,b} = V_{Rk,s}$ en

$V_{Rk,c}$ moet berekend worden volgens ETAG 029, annex C

²⁾ Bij afwezigheid van andere nationale regelgeving

Tabel 8: Karakteristieke buigmoment

Ankerstaven	M8	M10	M12
Karakteristieke buigmoment $M_{Rk,s}$ [Nm]	19	37	65
Gedeelde veiligheidsfactor γ_{M5V} [Nm]		1,25 ¹⁾	

¹⁾ Bij afwezigheid van andere nationale regelgeving

Tabel 9: Verplaatsingen onder trek- en afschuifspanning

Materiaal	F [kN]	δ_{N0} [mm]	$\delta_{N\infty}$ [mm]	δ_{v0} [mm]	$\delta_{v\infty}$ [mm]
Massieve steen	$N_{Rk} / (1,4 \cdot \gamma_M)$	0,6	1,2	1,0 ¹⁾	1,5 ¹⁾
Geperforeerde holle steen		0,14	0,28	1,0 ¹⁾	1,5 ¹⁾

¹⁾ De afstand tussen de bout en verankering moet apart in overweging genomen worden

Tabel 10: β - factoren voor werftesten volgens ETAG 029, Bijlage B

Steen nr.	Nr. 1	Nr. 2	Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6	Nr. 7	Nr. 8
β - factor	0,62	0,22	0,48	0,26	0,43	0,42	0,36	0,60

Volgens ETAG 029, 2010

Refurbishment
Prestatieverklaring
Identificatie No. 02 04 03 01 001 0 000001
Editie 02.2013
Versie No. 1

10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Marco Poltera
Corporate Product Engineer



Paul Schelbert
Material Group Manager Trading

Zürich, 18/11/2014

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

Wettelijke informatie:

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Prestatieverklaring



Meer informatie
Sika Belgium nv
TM Refurbishment
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be