



EN 1504-3

08

0921

PRESTATIEVERKLARING

Sikadur[®]-41 CF N

02	04	02	03	001	0	000040	1001
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	Sikadur[®]
2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	-41 CF N (batchnr. zie verpakking)
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Structurele en niet structurele reparatie Structurele versterking (4.3) Conform de Annex ZA tabel ZA. 1a
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Sikadur[®] Sika Services AG Tüffenwies 16 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. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en burgerlijke bouwkunde) Systeem 3 (voor toepassingen onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandreactie)

Prestatieverklaring



<p>7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</p>	<p>EN 1504-3, Systeem 2+: Gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 0921 heeft de initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole en continue bewaking, beoordeling en evaluatie van het FPC, systeem 2+ uitgevoerd, en heeft een conformiteitsverklaring voor de FPC 0921-CPR-2054 uitgegeven.</p> <p>EN 1504-3, Systeem 3: Gecertificeerde testinstantie MPA Dresden nr 0767 heeft de prestatie van de brandclassificatie bepaalt op basis van type testing volgens systeem 3 en een testrapport 2008-B-3132/02 en classificatierapport 2008-B-3132/01 uitgegeven.</p>
<p>8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:</p>	<p>Niet van toepassing (zie punt 7)</p>

9. Aangegeven prestatie

Structureel herstelproduct voor beton PCC mortel (op basis van epoxy hars)			
Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	$\geq 45 \text{ N/mm}^2$	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Hechtsterkte	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
E-modulus	$> 15'000 \text{ N/mm}^2$	EN 13412	
Thermische compatibiliteit Deel 1	$\geq 2.0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$3.5 \cdot 10^{-5}$	EN 1770	
Verwerkingstijd	60 min bij +20°C	EN 13294	
Capillaire wateropname	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	EN 13057	
Brandreactie	Euroklasse E	EN 13501-1	
Gevaarlijke stoffen	NPD	(Voldoet aan 5.4)	



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:



Miriam Runge
Product Engineer



Roland Bischoff
General Manager

Zürich, 16 mei 2013

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 handelbaarheid 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
