

# Sikadur<sup>®</sup>-31+

## PRESTATIEVERKLARING

### No. 65116670

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	65116670
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	EN 1504-3:2005 Beton herstelproduct voor structurele en niet structurele herstellingen voor toepassing in gebouwen en burgerlijke bouwkunde
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	Systeem 2+ voor type testing Systeem 3 voor de brandreactie
6a	<b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>	EN 1504-3:2005
	Aangemelde instantie(s):	0099, 0370

#### Prestatieverklaring

Sikadur<sup>®</sup>-31+  
65116670  
2020.10 , ver. 1  
1053

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVPB	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	R4	Systeem 2+	EN 1504-3:2005
Chloridegehalte	≤ 0.05 %	Systeem 2+	
Hechtsterkte	≥ 2.0 MPa	Systeem 2+	
Beperkte krimp/uitzetting	≥ 2.0 MPa	Systeem 2+	
Carbonatatieweerstand	NPD	Systeem 2+	
E-modulus	NPD	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit vorst/dooi	≥ 2,0 MPa	Systeem 2+	
Afglijding	Klasse I : > 40 eenheden nat getest Klasse II : > 40 eenheden droog getest Klasse III : > 55 eenheden nat getest	Systeem 2+	
Capillaire wateropname	NPD	Systeem 2+	
Reactie bij brand	C-s1, d0 / B <sub>FL</sub> -s1	Systeem 3	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	Systeem 2+	

## 8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Paul Magera  
Functie: General Manager  
Te Nazareth op 9 oktober 2020

Naam: Rudi Naert  
Functie: Technical Manager  
Te Nazareth op 9 oktober 2020


Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011

### Prestatieverklaring

Sikadur®-31+  
65116670  
2020.10 , ver. 1  
1053

## AANVERWANTE PRESTATIEVERKLATING

Productnaam	Geharmoniseerde technische specificatie	DoP nummer
Sikadur®-31+	EN 1504-4:2004	45065558

 08	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. 65116670	
EN 1504-3:2005	
Notified Body 0099, 0370	
Structural and nonstructural repair products for concrete for use in buildings and civil engineering works	
Compressive strength	R4
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesive Bond	≥ 2.0 MPa
Restrained shrinkage / expansion	≥ 2.0 MPa
Thermal compatibility: freeze-thaw	≥ 2.0 MPa
Skid Resistance	Class I : > 40 units wet tested Class II : > 40 units dry tested Class III : > 55 units wet tested
Reaction to fire	C-s1, d0 / B <sub>FL</sub> -s1
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### 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

Sikadur®-31+  
65116670  
2020.10 , ver. 1  
1053

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Prestatieverklaring**

Sikadur®-31+  
65116670  
2020.10 , ver. 1  
1053

