

# SikaGrout®-316

## PRESTATIEVERKLARING No. 20328244

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	20328244
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	Product voor structureel herstelling van beton (op basis van cement)
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 A-6700 Bludenz
4	<b>GEMACHTIGDE:</b>	
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	Systeem 2+ Systeem 3 (voor de brandreactie)
6a	<b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>	EN 1504-3:2005
	Aangemelde instantie(s):	1139

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	Klasse R4	EN 1504-3:2005
Chloridegehalte	≤ 0,05 %	
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa	
Carbonatatieweerstand	Geslaagd	
E-modulus	≥ 20 GPa	
Thermische compatibiliteit deel 1	≥ 2,0 MPa	
Slipweerstand	NPD	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD	
Capillaire wateropname	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	
Gevaarlijke bestanddelen	Zie veiligheidsinformatieblad	
Reactie bij brand	Klasse A1	

## 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 5 februari 2019

Naam: Rudi Naert  
Functie: Technical Manager  
Te Nazareth op 5 februari 2019

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

## AANVERWANTE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde technische specificaties	DoP nummer
SikaGrout®-316	EN 1504-6:2006	38833173

### Prestatieverklaring

SikaGrout®-316  
20328244  
2016.09, versie 02  
1029



13

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstraße 23, A-6700 Bludenz

DoP No. 20328244

EN 1504-3:2005

Notified body 1139

Concrete repair product for structural repair  
(based on hydraulic cement)

Compressive strength	Class R4
Chloride ion content	≤ 0.05 %
Adhesive Bond	≥ 2,0 MPa
Carbonation resistance	Passed
Elastic Modulus	≥ 20 GPa
Thermal compatibility	≥ 2.0 MPa
Capillary absorption	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>
Dangerous substances	See local safety data sheet
Reaction to fire	Class A1

<http://dop.sika.com>

## 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

SikaGrout®-316

20328244

2016.09, versie 02

1029

3/4

**BUILDING TRUST**



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

**Prestatieverklaring**  
SikaGrout®-316  
20328244  
2016.09, versie 02  
1029

**4/4**

**BUILDING TRUST**

