

# Sikaflex<sup>®</sup> CR 171

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. DE0268/03

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | <b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>                                     | DE0268/03   |
| 2  | <b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>  | Koud aangebrachte afdichtmiddelen; Systeem: 2-componenten (M); Type: Zelfnivellerend (sl-type); Klasse B, C; Polymeerbasis: Polysulfide |
| 3  | <b>FABRIKANT:</b>  | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich   |
| 4  | <b>HET SYSTEEM(EN) VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b> | Systeem 4   |
| 5a | <b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>   | EN 14188-2:2004   |
|    | Aangemelde instantie(s):   |   |

#### Prestatieverklaring

Sikaflex<sup>®</sup> CR 171  
DE0268/03  
2025.05, ver. 1.2  
1713

## 6 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

| ESSENTIËLE KENMERKEN   | PRESTATIES   | AVCP      | Geharmoniseerde Technische Specificaties |
|--|--|-----------|--|
| Hechtsterkte, Trekmodulus bij 100 % rek  | Bij +23 °C $\geq 0,15$ N/mm <sup>2</sup><br>bij -20 °C 0,6 N/mm <sup>2</sup> | Systeem 4 |  |
| Cohesie, trekmodulus   | Bij -20 °C, $\leq 0,6$ N/mm <sup>2</sup> , geen falen                        | Systeem 4 |  |
| Waterdichtheid   | Geslaagd   | Systeem 4 |  |
| Weerstand tegen vervorming   | Elastisch herstel $\geq 70$ %,<br>Volumeverlies $\leq 5$ %                   | Systeem 4 |  |
| Verandering in massa en volume na onderdompeling in vloeibare chemicaliën, Klasse B, C | $\leq -25$ % per massa, geen toename,<br>$\leq \pm 30$ % per volume          | Systeem 4 | EN 14188-2:2004                          |
| Duurzaamheid van cohesie tegen vloeibare chemicaliën, Klasse B, C                      | Geslaagd   | Systeem 4 |  |
| Kunstmatige verwerking door UV bestraling, verandering van trekmodulus bij 100 % rek   | $\leq \pm 20$ %  | Systeem 4 |  |
| Bestendigheid tegen vlammen  | Geslaagd   | Systeem 4 |  |

## 7 VERKLARING 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 : Glenn Puystjens  
Functie: Team Lead Technical Service  
Te Nazareth op 19 Mai 2025

Naam : Paul Magera  
Functie: Algemeen manager  
Te Nazareth op 19 Mai 2025



Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011  
Tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het in de handel brengen van voor de bouw bestemde producten en tot intrekking van  
Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met relevantie voor de EER

### Prestatieverklaring

Sikaflex® CR 171  
DE0268/03  
2025.05 , ver. 1.2  
1713



23

Sika Services AG, Zürich, Zwitserland

DoP No. DE0268/03

EN 14188-2:2004

Koud aangebrachte afdichtmiddelen; Systeem: 2-componenten (M); Type: Zelfnivellerend (sl-type); Klasse: B,C;  
Polymeerbasis: Polysulfide

|  |  |
|--|--|
| Hechtsterkte, Trekmodulus bij 100 % rek  | Bij +23 °C $\geq 0,15$ N/mm <sup>2</sup><br>bij -20 °C 0,6 N/mm <sup>2</sup> |
| Cohesie, trekmodulus   | Bij -20 °C, $\leq 0,6$ N/mm <sup>2</sup> , geen falen                        |
| Waterdichtheid   | Geslaagd   |
| Weerstand tegen vervorming   | Elastisch herstel $\geq 70$ %,<br>Volumeverlies $\leq 5$ %                   |
| Verandering in massa en volume na onderdompeling in vloeibare chemicaliën, Klasse B, C | $\leq -25$ % per massa, geen toename, $\leq \pm 30$ % per volume             |
| Duurzaamheid van cohesie tegen vloeibare chemicaliën, Klasse B, C                      | Geslaagd   |
| Kunstmatige verwerking door UV bestraling, verandering van trekmodulus bij 100 % rek   | $\leq \pm 20$ %  |
| Bestendigheid tegen vlammen  | Geslaagd   |

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten, verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente productveiligheidsinformatieblad, die de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgegevens bevat.

## WETTELIJKE INFORMATIE:

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, 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 de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### Prestatieverklaring

Sikaflex® CR 171  
DE0268/03  
2025.05 , ver. 1.2  
1713

**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16  
8064 Zürich  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Prestatieverklaring**  
Sikaflex® CR 171  
DE0268/03  
2025.05 , ver. 1.2  
1713

**4/4**

**BUILDING TRUST**

