

# Sikagard<sup>®</sup>-545 W Elastofill

## PRESTATIEVERKLARING

### Nr. 50058221

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	50058221
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	1504-2:2004 Oppervlaktebeschermingsproduct - coating: Bescherming tegen indringing (1.3) Vochtregulerend (2.2) Weerstandverhogend (8.2)
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>GEMACHTIGDE:</b>	
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	Systeem 2+
6a	<b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>	1504-2:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921

#### Prestatieverklaring

Sikagard<sup>®</sup>-545 W Elastofill  
50058221  
2018.02, ver. 3  
1125

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

ESSENTIËLE KENMERKEN	PRESTATIES	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Cross cut	Gt0	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> ≥ 50 m	Systeem 2+	
Doorlaatbaarheid waterdamp:	S <sub>D</sub> ≤ 5 m (klasse 1)	Systeem 2+	
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water:	$\omega \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$	Systeem 2+	
Thermische compatibiliteit vries/dooi:	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Weerstand tegen thermische schok	NPD		1504-2:2004
Chemische resistentie	NPD		
Scheuroverbruggend vermogen	A3 (-20°C)	Systeem 2+	
Hechtsterkte bij treksterkte test:	≥ 0,8 (0,5) N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Reactie op brand	Klasse F	Systeem 2+	
Stroefheid	NPD		
Kunstmatige verwerking	Geen visuele gebreken	Systeem 2+	
Antistatische eigenschappen	NPD		
Hechting op vochtig beton	NPD		
Gevaarlijke bestanddelen	NPD		

## 8 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 : Kalle Kaldenbach  
Functie: Technical Service Manager  
Utrecht, november 2018

Naam: Piet Nieuwpoort  
Functie: General Manager  
Utrecht, november 2018

### Prestat

Sikagard®-545 W Elastofill  
50058221  
2018.02 , ver. 3  
1125



09

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 50058221

1504-2:2004

Aangemelde instantie 0921

Oppervlaktebeschermingsproduct - coating:  
Bescherming tegen indringing (1.3), Vochtregulerend (2.2) en Weerstandverhogend (8.2)

Cross cut	Gt0
Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub>	$S_d \geq 50 \text{ m}$
Doorlaatbaarheid waterdamp	$S_d \leq 5 \text{ m (klasse 1)}$
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water	$\omega \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
Thermische compatibiliteit vries/dooi:	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Scheuroverbruggend vermogen	A3 (-20°C)
Hechtsterkte bij treksterkte test	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$
Reactie op brand na verwerking	Klasse F
Kunstmatige verwerking	Geen visuele gebreken

<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

Sikagard®-545 W Elastofill  
50058221  
2018.02 , ver. 3  
1125

**Sika Nederland**  
Zonnebaan 56  
3542 EG UTRECHT  
Nederland  
[www.sika.nl](http://www.sika.nl)

**Prestatieverklaring**  
Sikagard®-545 W Elastofill  
50058221  
2018.02 , ver. 3  
1125

**4/4**

**BUILDING TRUST**

