

Sikadur®-300

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 66748373

1	UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:	66748373
2	BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):	EN 1504-4:2004 Structureel verlijmingsproduct voor plaatversterking voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	GEMACHTIGDE:	
5	HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:	Systeem 2+ voor type testen Systeem 3 voor brandgedrag
6a	GEHARMONISEERDE NORM:	EN 1504-4:2004
	Aangemelde instantie(s):	0921, 0767

Prestatieverklaring

Sikadur®-300
66748373
2018.04, ver. 2
1001

7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Hechtsterkte (betonbreuk)	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	EN 1504-4:2004
Schuine afschuifsterkte	$50^\circ\text{C} \geq 50 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
	$60^\circ\text{C} \geq 60 \text{ N/mm}^2$		
	$70^\circ\text{C} \geq 70 \text{ N/mm}^2$		
Afschuifsterkte	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Druksterkte	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Krimp/uitzetting	$\leq 0,1 \%$	Systeem 2+	
Verwerkingstijd	90 min bij 23°C	Systeem 2+	
Elasticiteitsmodulus	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	Systeem 2+	
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40^\circ\text{C}$	Systeem 2+	
Brandgedrag	Klasse E	Systeem 3	
Duurzaamheid	Voldoet	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	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 : Raimond Ubong
Functie: Head Technical Services
Utrecht, 24 januari 2025

Naam : Wilfred Meijer
Functie: Teamleider Application Engineers
Utrecht, 24 januari 2025



Einde van informatie zoals vereist door verordening (EU) No 305/2011

GERELATEERDE PRESTATIEVERKLARING

Productnaam	Geharmoniseerde technische specificatie	DoP Nummer
Sikadur®-300	EN 1504-4:2004	0204010400100000061001

Prestatieverklaring

Sikadur®-300
66748373
2018.04, ver. 2
1001



08

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 66748373

EN 1504-4:2004

Aangemelde instanties: 0921, 0767

Structureel verlijmingsproduct voor plaatversterking voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken

Hechtsterkte (betonbreuk)	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	$50^\circ\text{C} \geq 50 \text{ N/mm}^2$
Schuine afschuifsterkte	$60^\circ\text{C} \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	$70^\circ\text{C} \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Afschuifsterkte	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Druksterkte	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Krimp/uitzetting	$\leq 0,1 \%$
Verwerkingstijd	90 min bij 23°C
Elasticiteitsmodulus	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40^\circ\text{C}$
Brandgedrag	Klasse E
Duurzaamheid	Voldoet

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

Sikadur®-300
66748373
2018.04, ver. 2
1001

Sika Nederland B.V.

Zonnebaan 56

3542 EG

Utrecht

nld.sika.nl

Prestatieverklaring

Sikadur®-300

66748373

2018.04, ver. 2

1001

