

Sikadur®-31+

Prestatieverklaring Nr. 15044896

1	Unieke identificatiecode van het producttype:	15044896
2	Beoogd(e) gebruik(en):	Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken — Structurele hechtingsproducten voor gebonden plaatversterking Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken — Structurele hechtingsproducten voor gebonden mortel of beton zoals bedoeld in het toepassingsgebied van deze norm
3	Fabrikant:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Zwitserland
5	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:	Systeem 2+ (Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken)
6a	Geharmoniseerde norm:	EN 1504-4:2004
	Aangemelde instantie(s):	0370, 0099

7 Aangegeven prestatie(s):				
Essentiële kenmerken	Prestaties		AVCP	Geharmoniseerde technische specificaties
Binding/hechting sterkte	Hechtsterkte bij trek	≥ 14 N/mm²	Systeem 2+	EN 1504-4:2004
	Schuine afschuifsterkte bij 50°	σ ₀ ≥ 50 N/mm²		
	Schuine afschuifsterkte bij 60°	σ ₀ ≥ 60 N/mm²		
	Schuine afschuifsterkte bij 70°	σ ₀ ≥ 70 N/mm²		
(Af)schuifsterkte	Beton	≥ 6 N/mm²	Systeem 2+	
Druksterkte	≥ 30 N/mm²		Systeem 2+	
Krimp/uitzetting	≤ 0.1 %		Systeem 2+	
Verwerkbaarheid	60 min (23 ° C)		Systeem 2+	
Gevoeligheid voor water	Behaald		Systeem 2+	
Elasticiteitsmodus	NPD		Systeem 2+	
Coëfficiënt van de thermische expansie	≤ (100 × 10 ⁻⁶) /°C		Systeem 2+	
Glasovergangstemperatuur	≥ 40 °C		Systeem 2+	
Duurzaamheid	Behaald		Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD		Systeem 2+	

EN 1504-4:2004

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: Tomek Gutowski
 Functie: Corporate Product Certification Manager
 Warschau 2026-08-28

Naam: Patrycja Młynarska
 Functie: Data Processing Specialist CTD
 Warschau 2026-08-28




Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad Voor de EER relevante tekst

Prestatieverklaring

Sikadur®-31+
 15044896
 28-8-2026 1
 1053

Binding/hechting sterkte	Hechtsterkte bij trek	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
	Schuine afschuifsterkte bij 50°	$\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$
	Schuine afschuifsterkte bij 60°	$\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$
	Schuine afschuifsterkte bij 70°	$\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
(Af)schuifsterkte	Beton	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Druksterkte	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Krimp/uitzetting	$\leq 0.1 \%$	
Verwerkbaarheid	60 min (23 ° C)	
Coëfficiënt van de thermische expansie	$\leq (100 \times 10^{-6}) / ^\circ\text{C}$	
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	
EN 1504-4:2004		
0370, 0099		
Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken — Structurele hechtingsproducten voor gebonden plaatversterking Voor gebruik in gebouwen en civiel technische werken — Structurele hechtingsproducten voor gebonden mortel of beton zoals bedoeld in het toepassingsgebied van deze norm		

<http://dop.sika.com>

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID (REACH)

Alvorens een product te gebruiken dient de gebruiker de corresponderende en meest recente material safety data sheet te raadplegen. De material safety data sheet geeft informatie en advies met betrekking tot veilig gebruik, opslag, afvoer van chemische producten en bevat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheids-gerelateerde data.

WETTELIJKE KENNISGEVING

Alle informatie die wordt verstrekt in deze prestatieverklaring, waaronder beschrijvingen en aanbevelingen met betrekking tot het toepassen en uiteindelijk gebruiken van Sika-producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van Sika's huidige kennis van en ervaring met de producten wanneer deze op de juiste wijze worden opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden conform de aanbevelingen van Sika. We wijzen erop dat de materialen, onderlagen en daadwerkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig kunnen variëren dat Sika geen garantie geeft met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid aanvaardt voor het toepassen en gebruiken van de producten, noch voor aanbevelingen of voor gegeven advies. Voorafgaand aan het gebruik van een product moet dit worden getest op geschiktheid voor de beoogde toepassing en het doel, en moet de meest recente versie van het productinformatieblad worden geraadpleegd. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Op alle bestellingen voor producten of diensten die worden geleverd door Sika zijn de huidige algemene verkoopvoorwaarden van Sika van toepassing.

Prestatieverklaring

Sikadur®-31+

15044896

28-8-2026 1

1053

3 / 3