

# Sikadur®-31+

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 65116670

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	65116670
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-3:2005 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instand- setzung von Betontragwerken - Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 2+ Typprüfung System 3 Brandverhalten
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-3:2005
	Notifizierte Stelle(n):	0099, 0370

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	R4	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %	System 2+	
Haftvermögen	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Karbonatisierungswiderstand	NPD	System 2+	
Elastizitätsmodul	NPD	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit: Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 2.0 MPa	System 2+	
Griffigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klasse I: &gt; 40 Einheiten nass getestet</li> <li>▪ Klasse II: &gt; 40 Einheiten trocken getestet</li> <li>▪ Klasse III: &gt; 55 Einheiten nass getestet</li> </ul>	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme	NPD	System 2+	
Brandverhalten	Klasse C-s1 d0 / B <sub>fl</sub> -s1	System 3	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller  
Geschäftsführer  
Zürich am 05.09.2022



Benjamin Nef  
Produktioningenieur  
Zürich am 05.09.2022



Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikadur®-31+	EN 1504-4:2004	96198030

### Leistungserklärung

Sikadur®-31+  
65116670  
2022.09, Revision 1.0  
1053



18

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 65116670

EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle: 0099, 0370

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken -  
Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung

Druckfestigkeit	R4
Chloridionengehalt	≤ 0.05 %
Haftvermögen	≥ 2.0 MPa
Behindertes Schwinden/Quellen	≥ 2.0 MPa
Temperaturwechselverträglichkeit: Teil 1: Frost/Taubbeanspruchung	≥ 2.0 MPa
Griffigkeit	Klasse I: > 40 Einheiten nass getestet Klasse II: > 40 Einheiten trocken getestet Klasse III: > 55 Einheiten nass getestet
Brandverhalten	Klasse C-s1 d0 / Bfi-s1

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.ch](http://www.sika.ch) welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Leistungserklärung

Sikadur®-31+  
65116670  
2022.09, Revision 1.0  
1053

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
Sikadur®-31+  
65116670  
2022.09, Revision 1.0  
1053

**4/4**

**BUILDING TRUST**

