

Sikadur®-31+

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 96198030

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	96198030
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-4:2004 Kleber für Bauzwecke
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ Typprüfung System 3 Brandverhalten
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-4:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0099, 0370

Leistungserklärung

Sikadur®-31+
96198030
2023.03, ver. 1
1053

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

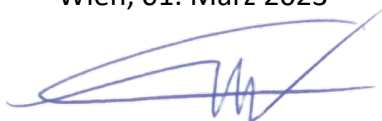
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Verbund-/Haftfestigkeit (Betonbruch) - EN 12188	Abreißfestigkeit: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schräge Scherfestigkeit bei Grad: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	System 2+	EN 1504-4:2004
Haftvermögen/Adhäsion (Betonbruch) – EN 12636	bestanden	System 2+	
Scherfestigkeit	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Schwinden/Quellen	$\leq 0.1 \%$	System 2+	
Verarbeitungszeit	$\geq 45 \text{ min}$	System 2+	
Wasserempfindlichkeit	bestanden	System 2+	
Elastizitätsmodul	NPD	System 2+	
Thermischer Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$	System 2+	
Glasübergangstemperatur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$	System 2+	
Brandverhalten	C-s1, d0 / B _{FL} -s1	System 3	
Dauerhaftigkeit	bestanden	System 2+	
Gefährliche Substanzen	NPD	System 2+	

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

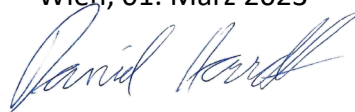
Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Markus Egger
Geschäftsführer
Wien, 01. März 2023



Daniel Hardt
Produktingenieur
Wien, 01. März 2023



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

Leistungserklärung

Sikadur®-31+
96198030
2023.03, ver. 1
1053



18

Sika Services AG, Zurich, Schweiz

96198030

EN 1504-4:2004

Notifizierte Stelle(n): 0099, 0370

Kleber für Bauzwecke

Verbund-/Haftfestigkeit (Betonbruch)	Abreißfestigkeit: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Schräge Scherfestigkeit bei Grad: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Scherfestigkeit	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Schwinden/Quellen	$\leq 0.1 \%$
Verarbeitungszeit	$\geq 45 \text{ min}$
Thermischer Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Glasübergangstemperatur	$\geq 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Brandverhalten	C-s1, d0 / B _{FL} -s1

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.at. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

Leistungserklärung

Sikadur®-31+
96198030
2023.03, ver. 1
1053

SIKA ÖSTERREICH GMBH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

Leistungserklärung

Sikadur®-31+
96198030
2023.03 , ver. 1
1053

4/4

BUILDING TRUST

