

EN 1504-2:2004



LEISTUNGSERKLÄRUNG

GEMÄSS ANHANG III DER VERORDNUNG (EU) NR. 305/2011

Sikalastic®-851**Nr. 0207020300100000411008**

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTES:	0207020300100000411008
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 2-komponentige, füllstofffreie, rasch härtende Polyure- thankombination zur Herstellung elastischer, rissüber- brückender Dichtungsschichten unter Gussasphalt auf Brücken und anderen Ingenieurbauwerken sowie als elastische Oberflächenschutzschicht Prinzipien 1, 2, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 6.1, 8.2 der EN 1504-2
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich www.sika.ch
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921

Leistungserklärung

Sikalastic®-851
0207020300100000411008
2016.02, Revision 1.0

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit (Taber test)	NPD	
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50 \text{ m}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$\omega < 0.01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse II	
Schlagfestigkeit	NPD	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1.5 \text{ (1.0) N/mm}^2$ (Wert in Klammer ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung.)	
Brandverhalten	E _{fl}	
Lineares Schrumpfen	NPD	
Druckfestigkeit	NPD	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	
Gitterschnitt	NPD	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	

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:

Roland Bischoff
Geschäftsführer
Zürich am 22.02.2016



Rahel Nägeli
Produktingenieur
Zürich am 22.02.2016



.....

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

Leistungserklärung

Sikalastic®-851
0207020300100000411008
2016.02, Revision 1.0



0921

1008

13

0207020300100000411008

EN 1504-2:2004

2-komponentige, füllstofffreie, rasch härtende Polyurethankombination zur Herstellung elastischer, rissüberbrückender Dichtungsschichten unter Gussasphalt auf Brücken und anderen Ingenieurbauwerken sowie als elastische Oberflächenschutzschicht

Prinzipien 1, 2, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 6.1, 8.2 der EN 1504-2

Gefährliche Stoffe	NPD
Abriebfestigkeit (Taber test)	NPD
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50 \text{ m}$
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$\omega < 0.01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse II
Schlagfestigkeit	NPD
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1.5 \text{ (1.0) N/mm}^2$ (Wert in Klammer ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung.)
Brandverhalten	E _{fl}
Lineares Schrumpfen	NPD
Druckfestigkeit	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD
Gitterschnitt	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

Sikalastic®-851
0207020300100000411008
2016.02, Revision 1.0

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 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.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung

Sikalastic®-851
0207020300100000411008
2016.02, Revision 1.0