

Sikagard[®]-545 W Elastofill

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 50058221

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	50058221
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnitt	Gt0	System 2+	
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50$ m	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	$s_d \leq 5$ m (Klasse I)	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1$ kg/m ² h ^{0.5}	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit (Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff)	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		EN 1504-2: 2004
Chemische Beständigkeit	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (-20 °C)	System 2+	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0.8 (0.5) N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten	Klasse F	System 2+	
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler	System 2+	
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Substanzen	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:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 25.01.2021



Patrik Barmettler
Produktiongenieur
Zürich am 25.01.2021



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

Leistungserklärung
Sikagard®-545 W Elastofill
50058221
2021.01, Revision 2.0
1125



09

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 50058221

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: 0921

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Gitterschnitt	Gt0
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50 \text{ m}$
Wasserdampf-Durchlässigkeit	$s_d \leq 5 \text{ m (Klasse I)}$
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
Temperaturwechselverträglichkeit (Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff)	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (-20 °C)
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0.8 (0.5) \text{ N/mm}^2$
Brandverhalten	Klasse F
Künstliche Bewitterung	Keine sichtbaren Fehler

<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 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

Sikagard®-545 W Elastofill

50058221

2021.01, Revision 2.0

1125

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

Leistungserklärung
Sikagard®-545 W Elastofill
50058221
2021.01, Revision 2.0
1125

4/4

BUILDING TRUST

