

Sikagard®-63 N

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 54742204

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	54742204
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-2: System 4 (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-63 N
54742204
08.04.2020 , Version 1
1008

7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	Getestetes System mit Sikafloor®-161 als Grundierung und 2x Sikagard®-63 N		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
	Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
	Druckfestigkeit:	NPD	System 2+	
	Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
	Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg	System 2+	
	Gitterschnitt:	NPD	System 2+	
	CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m	System 2+	
	Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III	System 2+	
	Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w<0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	
	Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	System 2+	
	Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	System 2+	
	Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	System 2+	
	Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: ¹⁾	Klasse II	System 2+	
	Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
	Schlagfestigkeit:	Klasse I	System 2+	
	Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0N/mm ²	System 2+	
	Brandverhalten:	E	System 4	
	Griffigkeit:	NPD	System 2+	
	Künstliche Bewitterung:	NPD	System 2+	
	Antistatisches Verhalten:	NPD	System 2+	
	Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	System 2+	
	Gefährliche Stoffe:	NPD	System 2+	

¹⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-63 N

54742204

08.04.2020 , Version 1

1008

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

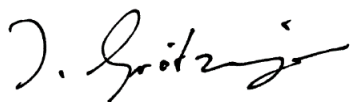
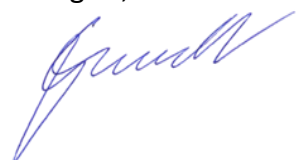
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name : Jochen Grötzinger
Funktion: Entwicklung
Stuttgart, 09.02.2022

Name : Dr. Stefan Kühner
Funktion: Marketing
Stuttgart, 09.02.2022

Name : Dr. Heinz Ehardt
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 09.02.2022



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-63 N
54742204
08.04.2020 , Version 1
1008



08

EN 1504-2:2004

DoP No. 54742204

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2)

Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg
CO ₂ -Durchlässigkeit:	$s_d > 50$ m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	$\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$
Brandverhalten:	E

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-63 N

54742204

08.04.2020 , Version 1

1008

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Dieses Produkt ist ein Artikel im Sinne von Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die dazu bestimmt sind, unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen aus dem Erzeugnis freigesetzt zu werden. Ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 derselben Verordnung ist nicht erforderlich, um das Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder zu verwenden. Für den sicheren Gebrauch sind die Anweisungen im Produktdatenblatt zu beachten. Nach heutigem Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe), wie sie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder in der von der Europäischen Chemikalienagentur veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) aufgeführt sind.

HAFTUNGSSAUSCHLUSS

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.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich

Telefon +41-58 436 40 40
Telefax +41-58 436 53 54
www.sika.ch

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-63 N
54742204
08.04.2020 , Version 1
1008