

Sikagard®-63 N

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 54742204

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

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD	System 2+	
Gitterschnitt	NPD	System 2+	
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_d \geq 50$ m	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1$ kg/(m ² x h ^{0.5})	System 2+	
Thermische Beständigkeit	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	System 2+	
Chemische Beständigkeit	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse II	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	System 2+	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1.5 (1.0) N/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 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 14.02.2022



Patrik Barmettler
Produktingenieur
Zürich am 14.02.2022



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

Leistungserklärung
Sikagard®-63 N
54742204
2022.02, Revision 2.0
1008



08

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 54742204

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: 0921

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

CO₂-Durchlässigkeit $S_d \geq 50 \text{ m}$

Wasserdampf-Durchlässigkeit

Klasse III

Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit

 $\omega \leq 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$

Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff

Klasse II

Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit

 $\geq 1.5 (1.0) \text{ N}/\text{mm}^2$

Brandverhalten

E

<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®-63 N

54742204

2022.02, Revision 2.0

1008

3/4

BUILDING TRUST



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

Leistungserklärung
Sikagard®-63 N
54742204
2022.02, Revision 2.0
1008

4/4

BUILDING TRUST

