

Sikafloor®-269 ECF CR

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 45094066

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	45094066
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Schweiz
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 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-269 ECF CR

45094066

04.12.2018 Version 2

7

ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)Getestetes System mit Primer Sikafloor®-161
und Sikafloor®-220 W

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): ¹⁾	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: ²⁾	Klasse I	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	System 2+	
Abreibversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten:	E _{fi}	System 3	
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⁾ Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-269 ECF CR

45094066

04 12 2018 Version 2



8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

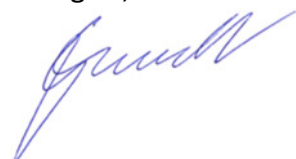
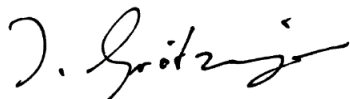
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name : Jochen Grötzinger
Funktion: Entwicklung
Stuttgart, 04.12.2018

Name : Dr. Stefan Kühner
Funktion: Marketing
Stuttgart, 04.12.2018

Name : Dr. Heinz Ehardt
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 04.12.2018



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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Produktname	Harmonisierte Norm	DoP Nummer
Sikafloor®-269 ECF CR	EN 13813:2002	37924482

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-269 ECF CR

45094066

04.12.2018 Version 2





08

EN 1504-2:2004

DoP No. 37924482

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
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 kg/(m ² x h ^{0,5})
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse I
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Brandverhalten:	E _{fl}

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGIE, 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.

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 erfolversprechenden 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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-269 ECF CR

45094066

04 12 2018 Version 2



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

Sikafloor®-269 ECF CR
45094066

04 12 2018 Version 2

