

Sikafloor®-264 N

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 84118247

**1 EINDEUTIGER KENNCODE
DES PRODUKTTYPES:** 84118247

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 elektrischer Widerstand (8.2)

3 HERSTELLER: Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103 - 107
70439 Stuttgart

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
1508

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Getestetes System mit Sikafloor®-161 als Grundierung

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	
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 Wasser-durchlässigkeit:	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 II	System 2+	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	System 2+	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten:	B _{f1}	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®-264 N

84118247

04.12.2017 Version 2

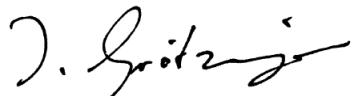


8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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 Grötzingen
Funktion: Entwicklung
Stuttgart, 04.12.2017



Name : Dr. Stefan Kühner
Funktion: Marketing
Stuttgart, 04.12.2017



Name : Dr. Heinz Ephardt
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 04.12.2017



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

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Produktnname	Harmonisierte Norm	DoP Nummer
Sikafloor®-264 N	EN 13813:2002	70766390





16

DoP No. 70766390

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

1504-2:2004

Notified Body 0921, 1508

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 Wasser-durchlässigkeit:	w<0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
Brandverhalten:	B _{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 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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-264 N

84118247

04.12.2017 Version 2



FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0
Telefax +49-711 80 09-321
www.sika.de

