

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Sikafloor-305 W ESD

0208120600300000051008

<b>1</b>	<b>EINDEUTIGER KENNCODE</b> des Produkttyps:	Sikafloor-305 W ESD
<b>2</b>	<b>VERWENDUNGSZWECK</b> oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers:	2-komponentige, wasserbasierende, farbige Polyurethan-Versiegelung Besonders geeignet für Bereiche bei denen eine geringe elektrostatische Aufladung (Körperspannung) gefordert wird wie in Reinräumen in der Elektronikindustrie, Mikrobiologie / Mikrochemie, in Produktionsanlagen in der Automobilindustrie usw.  Prinzipien 1, 2, 5, 6, 8 mit den Verfahren 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 der EN 1504-2  Gemäß EN 13813 SR-B2,0-ARO-IR12
<b>3</b>	<b>HERSTELLER</b> eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Straße 103-107 D - 70439 Stuttgart Germany
<b>4</b>	<b>AVCP</b> System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)  EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)  EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)
<b>5</b>	<b>HARMONISIERTE NORM</b>	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
<b>6</b>	<b>NOTIFIZIERTE STELLE</b> Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	0921  Der zertifizierte Fremdüberwacher für die Produktionsstätte No. 0921 QDB hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen

---

Produktionskontrolle vorgenommen und die  
Bescheinigung der Konformität der  
werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

0921-CPR-2017

1508

Die notifizierte Stelle Prüfinstitut Hoch Nummer  
1508 hat die Prüfungen zum Brandverhalten mit  
System 3 durchgeführt und den dazugehörigen  
Prüfbericht ausgestellt:

KB-Hoch-150461-2

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG

Getestetes System mit Primer Sikafloor-161,  
Sikafloor-327 und Sikafloor-305 W ESD

## 8 TABELLE 1: LEISTUNG IM PRODUKTSYSTEM GEMÄß EN 1504-2

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2: 2004
Druckfestigkeit:	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD		
Abriebfestigkeit (Taber-Test) <sup>1)</sup> :	Massenverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>D</sub> > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )		
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff <sup>2)</sup> :	Klasse II		
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD		
Schlagfestigkeit:	Klasse II		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Brandverhalten:	E <sub>fi</sub>	System 3	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

<sup>1)</sup> Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

<sup>2)</sup> Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart


<sup>3)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

## **TABELLE 2: LEISTUNG GEMÄß EN 13813**

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten:	E <sub>fl</sub> <sup>1)</sup>	System 4	EN 13813: 2002
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ ARO <sup>2)</sup>		
Haftzugfestigkeit	≥ B2,0		
Schlagfestigkeit	≥ IR12		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

<sup>1)</sup> Min. Klassifizierung, bitte beziehen Sie sich auf die individuellen Testzertifikate.

<sup>2)</sup> Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09 Februar 2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

	
<b>Sika Deutschland GmbH</b> <b>Plant 1008</b> <b>15</b> <b>0208120600300000051008</b> <b>EN 13813:2002</b>	
<p>2-komponentige, wasserbasierende, farbige Polyurethan-Versiegelung Besonders geeignet für Bereiche bei denen eine geringe elektrostatische Aufladung (Körperspannung) gefordert wird.</p> <p>Gemäß EN 13813 SR-B2,0-AR0-IR12</p>	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten:	Efl
Freisetzung korrosiver Substanzen (Synthetischer Kunstharzestrich):	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	≤ AR0
Haftzugfestigkeit	≥ B2,0
Schlagfestigkeit	≥ IR12
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

	
<b>0921</b> <b>Sika Deutschland GmbH</b> <b>Plant 1008</b> <b>15</b> <b>0208120600300000051008</b> <b>EN 1504-2:2004</b>	
<p>2-komponentige, wasserbasierende, farbige Polyurethan-Versiegelung Besonders geeignet für Bereiche bei denen eine geringe elektrostatische Aufladung (Körperspannung) gefordert wird wie in Reinräumen in der Elektronikindustrie, Mikrobiologie, in der Automobilindustrie usw.</p>	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Lineares Schrumpfen:	NPD
Druckfestigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg
Gitterschnitt	NPD
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>D</sub> > 50 m
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien:	NPD
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD
Schlagfestigkeit:	Klasse II
Abreibversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten:	Efl
Griffigkeit	NPD
Künstliche Bewitterung	NPD
Antistatisches Verhalten	NPD
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

---

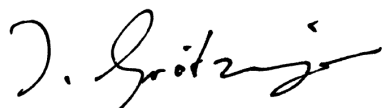
## 9 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Produktdatenblatt: Nr. 3369  
Leistung ohne weitere Prüfung: Brandklasse E<sub>fl</sub>

---

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

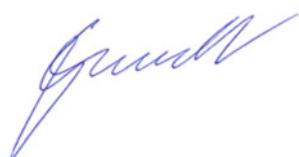
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Jochen Grötzinger  
Entwicklung



Martin Rolfes  
Marketing



Dr. Heinz Ephardt  
Qualitätskontrolle

Stuttgart, 04. September 2015

---

## ÖKOLOGIE-, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter [www.sika.de](http://www.sika.de) Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

---

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

---

## 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](http://www.sika.de)

© 2013 Sika Services AG

Leistungserklärung  
Sikafloor-305 W ESD  
04.09.2015, «Version» Version 2  
Identifikationsnr. 0208120600300000051008