

# Sikafloor®-376

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 79931933

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	79931933
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  Prinzip 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 2+ System 3 (Brandverhalten)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921 1508

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-376  
79931933  
15.04.2019 , Version 1  
1008

**7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)** Getestetes System mit Sikafloor®-161 (abgestreut mit Quarzsand 0.3-0.8mm), Sikafloor®-376, Sikafloor®-377 (mit 40% Quarzsand 0,1-0,3mm und abgestreut mit Quarzsand 0.3-0.8mm) und Sikafloor®-378

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	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	
Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: <sup>2)</sup>	Klasse I	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	
Schlagfestigkeit:	Klasse I	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten:	B <sub>fl</sub>	
Griffigkeit:	NPD	
Künstliche Bewitterung:	NPD	
Antistatisches Verhalten:	NPD	
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	
Gefährliche Stoffe:	Siehe Sicherheitsdatenblatt	

<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

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-376  
79931933  
15.04.2019 , 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.

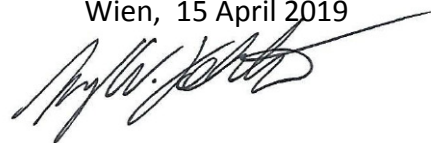
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

---

Samuel Plüss  
Geschäftsführer  
Wien, 15 April 2019



Wolfgang Kohlert  
Produktingenieur  
Wien, 15 April 2019



---

Ende der Information lt. Regulation (EU) No 305/2011

---

**MITGELTENDE LEISTUNGSERKLÄRUNGEN**

---

Produktname	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nummer
Sikafloor®-376	EN 13813: 2002	44518288

---

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sikafloor®-376  
79931933  
15.04.2019 , Version 1  
1008



17

EN 1504-2:2004

DoP No. 79931933

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

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 <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> )
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse I
Schlagfestigkeit:	Klasse I
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5)N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten:	B <sub>fl</sub>

<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.at](http://www.sika.at). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-376

79931933

15.04.2019, Version 1

1008

4/5

BUILDING TRUST



**SIKA ÖSTERREICH  
GMBH**  
Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Österreich

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Sikafloor®-376  
79931933  
15.04.2019 , Version 1  
1008

5/5

**BUILDING TRUST**

