

# SikaCeram<sup>®</sup>-500 Ceralastic

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 55455639

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	55455639
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3), Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 2+ (Einsatz in Gebäuden und Tiefbauarbeiten)
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0546

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>d</sub> > 50 m		
Gitterschnitt:	NPD		
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I: s <sub>d</sub> < 5 m		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0.1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )		
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD		
Thermoschockverhalten (Frost-/Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff):	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>		EN 1504-2:
Chemische Beständigkeit	NPD		2004
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Statisch: Klasse A3 (+23 °C) Dynamisch: B2 (+23 °C)		
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>		
Brandverhalten:	Klasse A2		
Rutschfestigkeit:	NPD		
Künstliche Bewitterung:	NPD		
Antistatisches Verhalten:	NPD		
Haftung auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe:	NPD		

## 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 06.03.2019



Ursin Decurtins  
Produktingenieur  
Zürich am 06.03.2019




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

**Leistungserklärung**  
SikaCeram®-500 Ceralastic  
55455639  
2019.03, Revision 3.0  
1026

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 12004:2007+A1:2012	67648150
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 14891:2012	75286144

 15	
Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz	
DoP Nr. 55455639	
EN 1504-2:2004	
Notifizierte Stelle: 0546	
Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3), Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)	
Lineares Schrumpfen:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:	s <sub>d</sub> > 50 m
Gitterschnitt:	NPD
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I: s <sub>d</sub> < 5 m
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0.1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD
Thermoschockverhalten (Frost-/Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff):	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Chemische Beständigkeit	NPD
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Statisch: Klasse A3 (+23 °C) Dynamisch: B2 (+23 °C)
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten:	Klasse A2
Rutschfestigkeit:	NPD
Künstliche Bewitterung:	NPD
Antistatisches Verhalten:	NPD
Haftung auf nassem Beton	NPD
Gefährliche Stoffe:	NPD
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### Leistungserklärung

SikaCeram®-500 Ceralastic  
 55455639  
 2019.03, Revision 3.0  
 1026

---

## 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](http://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.

---

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
SikaCeram®-500 Ceralastic  
55455639  
2019.03, Revision 3.0  
1026