

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

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 75286144

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	75286144
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 14891:2012 Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Zementprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungs- vermögen bei niedrigen Temperaturen (-20 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser
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 3
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 14891:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1599

**7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN**

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>		
Wasserundurchlässigkeit:	Wasserundurchlässig und ≤ 20 g Massenzunahme		
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23 °C):	≥ 0.75 mm		
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5 °C):	≥ 0.75 mm		
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>		EN 14891: 2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>		
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tauwechsel-beanspruchung:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>		
Gefährliche Substanzen:	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  
Produktiongenieur  
Zürich am 06.03.2019




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



## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 1504-2:2004	55455639
SikaCeram®-500 Ceralastic	EN 12004:2007+A1:2012	67648150

 15	
Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz	
DoP Nr. 75286144	
EN 14891:2012	
Notifizierte Stelle: 1599	
Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Zementprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen bei niedrigen Temperaturen (-20 °C) und beständig gegen Kontakt mit Chlorwasser	
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Wasserundurchlässigkeit:	Wasserundurchlässig und ≤ 20 g Massenzunahme
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23°C):	≥ 0.75 mm
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-20°C):	≥ 0.75 mm
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tauwechselbeanspruchung:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser:	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
Gefährliche Substanzen:	NPD
<a href="http://dop.sika.com">http://dop.sika.com</a>	

### Leistungserklärung

SikaCeram®-500 Ceralastic  
 75286144  
 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  
75286144  
2019.03, Revision 3.0  
1026