

# Sikalastic®-612

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 28643599

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:</b>	28643599
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 14891:2012 Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Reaktionsharzprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen für die Anwendung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen im Aussenbereich - Klasse RM O2
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 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):	0761

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	System 3	EN 14891:2012
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	System 3	
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	System 3	
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	System 3	
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	System 3	
Wasserundurchlässigkeit	Keine Penetration und $\leq 20 \text{ g Gewichtszunahme}$	System 3	
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$	System 3	
Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$	System 3	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	System 3	

## 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 14.02.2022



Ayça Kavas  
Junior Produktioningenieur  
Zürich am 14.02.2022



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

## VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikalastic®-612	ETA 20/1018 / EAD 030350-00-0402	57236881

Leistungserklärung  
Sikalastic®-612  
28643599  
2022.02, Revision 1.0  
1148



11

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 28643599

EN 14891:2012

Notifizierte Stelle: 0761

Flüssig zu verarbeitendes, wasserundurchlässiges Reaktionsharzprodukt mit verbessertem Rissüberbrückungsvermögen für die Anwendung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen im Aussenbereich - Klasse RM O2

Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Wasserundurchlässigkeit	Keine Penetration und $\leq 20 \text{ g}$ Gewichtszunahme
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+23 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$
Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$

<http://dop.sika.com>

## 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.

### Leistungserklärung

Sikalastic®-612  
28643599  
2022.02, Revision 1.0  
1148

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

**Leistungserklärung**  
Sikalastic®-612  
28643599  
2022.02, Revision 1.0  
1148

**4/4**

**BUILDING TRUST**

