

Sikagard®-140 Pool

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 82672524

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:	82672524
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Schweiz
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0921 1611

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-140 Pool
82672524
25.01.2021 , Version 1
1008

7	ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)	Getestetes System: 2x Sikagard®-140 Pool auf Icoment®-520		
	Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
	Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
	Druckfestigkeit:	NPD	System 2+	
	Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	
	Abriebfestigkeit (Taber-Test):	NPD	System 2+	
	Gitterschnitt:	NPD	System 2+	
	CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _d > 50 m	System 2+	
	Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I	System 2+	
	Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	
	Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	System 2+	
	Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	System 2+	
	Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	System 2+	
	Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	NPD	System 2+	
	Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
	Schlagfestigkeit:	NPD	System 2+	
	Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	System 2+	
	Brandverhalten:	B _{fl}	System 3	
	Griffigkeit:	NPD	System 2+	
	Künstliche Bewitterung:	NPD	System 2+	
	Antistatisches Verhalten:	NPD	System 2+	
	Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	System 2+	
	Gefährliche Stoffe:	NPD	System 2+	

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-140 Pool
82672524
25.01.2021 , Version 1
1008

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

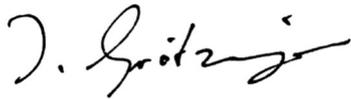
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Jochen Grötzinger
Funktion: Entwicklung
Stuttgart, 25.01.2021

Name: Dr. Stefan Kühner
Funktion: Marketing
Stuttgart, 25.01.2021

Name: Dr. Heinz Ehardt
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 25.01.2021



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-140 Pool
82672524
25.01.2021 , Version 1
1008



20

EN 1504-2:2004

DoP No. 82672524

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 0921, 1611

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)

CO ₂ -Durchlässigkeit:	$s_d > 50 \text{ m}$
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$
Brandverhalten:	B _{fl}

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-140 Pool
82672524
25.01.2021 , Version 1
1008

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.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich

Telefon +41-58 436 40 40
Telefax +41-58 436 53 54
www.sika.ch

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikagard®-140 Pool
82672524
25.01.2021 , Version 1
1008