

SikaCor® VEL

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 37966553

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	37966553
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) 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 1508

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaCor® VEL
37966553
12.03.2020 , Version 2
1010

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)Getestetes System: mit SikaCor® VE Lösung,
SikaCor® VE Härter und SikaCor® VE Mehl

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):	Massenverlust < 3000 mg	System 2+	
Gitterschnitt:	NPD	System 2+	
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50m	System 2+	
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III	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 ¹⁾ :	Klasse II	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	
Schlagfestigkeit:	Klasse III	System 2+	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ²⁾ N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten:	E _{fi}	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⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

²⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaCor® VEL
37966553
12.03.2020 , Version 2
1010

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, 12.03.2020



Name : Volker Zeh
Funktion: Marketing
Stuttgart, 12.03.2020



Name : Dr. Heinz Ehardt
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 12.03.2020



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaCor® VEL
37966553
12.03.2020 , Version 2
1010



09

DoP No.

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

EN 1504-2:2004

Notified Body 0921, 1508

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)

Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg
--------------------------------	-------------------------

CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50m
-----------------------------------	----------------------

Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III
------------------------------	------------

Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})
---	---

Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II
--	-----------

Schlagfestigkeit:	Klasse III
-------------------	------------

Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5)N/mm ²
---	------------------------------

Brandverhalten:	E _{fl}
-----------------	-----------------

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaCor® VEL

37966553

12.03.2020 , Version 2

1010

4/5

BUILDING TRUST



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

SikaCor® VEL
37966553
12.03.2020 , Version 2
1010

5/5

BUILDING TRUST

