
Magnalux™ VEL

Ehemaliger Produktname: SikaCor® VEL

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps	SW_VEL_v1
2	TYP, PRODUKT ODER SERIENNUMBER	Magnalux™ VEL
3	VERWENDUNGSZWECK	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Erhöhung des elektrischen Widerstands (8.2)
4	HERSTELLER	Sherwin-Williams Coatings Deutschland GmbH Rieter Tal 1 71665 Vaihingen/Enz Deutschland (Werk: VAIHINGEN)
5	BEVOLLMÄCHTIGTER	
6	SYSTEM 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)
7	BAUPRODUKT, DAS VON EINER HARMONISIERTEN NORM GEREGLT WIRD	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Prüfstelle:	0921 1508

Sherwin-Williams Coatings Deutschland GmbH
71665 Vaihingen an der Enz · Rieter Tal 1 · Deutschland
Telefon: +49 (0)7042 1090 · Telefax: +49 (0)7042 109180
E-Mail: pm.de.info@sherwin.com · Internet: sika-coatings.sherwin-williams.com

Sitz der Gesellschaft Vaihingen an der Enz · Geschäftsführer James Michael Donchess,
Jeffrey James Miklich, Dave Wright, Thomas Kerkmann · HRB 784010 Stuttgart · USt.-ID-Nr.: DE348593765

8 Erklärte Leistungen

Geprüfter Systemaufbau mit Magnalux™ VE Solution, Magnalux™ VE Hardener und Magnalux™ VE Mehl

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte Technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Abriebfestigkeit (Taber-Test):	Massenverlust < 3000 mg	System 2+	EN 1504-2:2004
Gitterschnitt:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit:	s _D > 50m	System 2+	EN 1504-2:2004
Wasserdampf-Durchlässigkeit:	Klasse III	System 2+	EN 1504-2:2004
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit:	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})	System 2+	EN 1504-2:2004
Temperaturwechselverträglichkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Temperaturschock:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Widerstand gegen Chemikalien:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff:	Klasse II	System 2+	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Schlagfestigkeit:	Klasse III	System 2+	EN 1504-2:2004
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	System 2+	EN 1504-2:2004
Brandverhalten:	E _{fl}	System 3	EN 1504-2:2004
Griffigkeit:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Künstliche Bewitterung:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Antistatisches Verhalten:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Haftfestigkeit auf nassem Beton:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Gefährliche Stoffe:	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004

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

Für oben nicht aufgeführte Merkmale sind diese entweder nicht relevant oder es wurde keine Leistung festgestellt.

9 Die Leistungen des in den Nummern 1 und 2 genannten Produkts entsprechen den erklärten Leistungen unter Punkt 9.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der unter Punkt 4 genannte Hersteller verantwortlich.

**Unterzeichnet für und im Namen von
Sherwin-Williams Coatings Deutschland GmbH:**

Name: Volker Zeh
Funktion:
Produktmanager
Vaihingen, 01.07.2023



Name: Georg Schulze
Funktion:
Qualitätsmanager
Vaihingen, 01.07.2023

