

Sikafloor®-2540 W

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 67516827

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	67516827
2	Verwendungszweck(e):	<p>Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung</p> <p>Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung</p> <p>Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung</p> <p>Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung</p>
3	Hersteller:	<p>Sika Services AG</p> <p>Tüffenwies 16</p> <p>8064 Zürich</p> <p>Schweiz</p>
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	<p>System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2))</p> <p>System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1))</p> <p>System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3))</p> <p>System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1))</p>
6a	Harmonisierte Norm:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	1508, 0921

Leistungserklärung

Sikafloor®-2540 W

67516827

24.11.2022 1

1008

1 / 3

7 Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	$\leq 0,3 \%$	System 2+	
Druckfestigkeit	NPD	System 2+	
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_T \leq 30 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	System 2+	
Abriebfestigkeit	NPD	System 2+	
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$	System 2+	
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}$	System 2+	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	$\geq 2.0 (1.5) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Chemische Beständigkeit	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	NPD	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit	A 3 (-20 °C); A 5 (0 °C)	System 2+	
Schlagfestigkeit	NPD	System 2+	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$	System 2+	
Griffigkeit	Klasse II: > 40 im trockenen Zustand geprüfte Einheiten	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD	System 2+	
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	keine sichtbaren Fehler	System 2+	
Gefahrstoffe	NPD	System 2+	

EN 1504-2:2004

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:

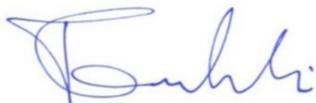
Name: Maciej Michalewski

Funktion:

Funktion: Standardisation and Approvals

Warschau, am

Warschau, am 2022-11-24




Ende der Informationen gemäss der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates (Text von Bedeutung für den EWR).

Leistungserklärung

Sikafloor®-2540 W

67516827

24.11.2022 1

1008

2 / 3

BUILDING TRUST



CE

13

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

67516827

Lineares Schrumpfen	$\leq 0,3 \%$
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\alpha_T \leq 30 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Gitterschnitt	$\leq \text{GT } 2$
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}$
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II: $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Widerstand gegen Temperaturschock	$\geq 2.0 (1.5) \text{ N/mm}^2$
Rissüberbrückungsfähigkeit	A 3 ($-20 \text{ }^\circ\text{C}$); A 5 ($0 \text{ }^\circ\text{C}$)
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$
Griffigkeit	Klasse II: > 40 im trockenen Zustand geprüfte Einheiten
Haftfestigkeit auf nassem Beton	keine sichtbaren Fehler

EN 1504-2:2004

1508, 0921

Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung

Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung

Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung

Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ (REACH)

For further information and advice regarding transportation, handling, storage and disposal of chemical products, user should refer to the actual Safety Data Sheets containing physical, environmental, toxicological and other safety related data. User must read the current actual Safety Data Sheets before using any products. In case of an emergency, call CHEMTREC at 1-800-424-9300, International 703-527-3887

RECHTLICHE HINWEISE

Leistungserklärung

Sikafloor®-2540 W

67516827

24.11.2022 1

1008

3 / 3

BUILDING TRUST

