BUILDING TRUST

Sikafloor®-381 ECF

Leistungserklärung

Nr. 28733438

1	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**	28733438
2	**Verwendungszweck(e):**	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 Für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung
3	**Hersteller:**	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Schweiz
5	**System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**	System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)) System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)) System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)) System 2+ (Für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken: Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)) System 3 (Für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	**Harmonisierte Norm:**	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	1611, 0921

7 Erklärte Leistung(en):

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	< 3000 mg (H22 / 1000 Zyklen / 1000 g)	System 2+	
Gitterschnitt	NPD	System 2+	
CO2 -Durchlässigkeit	s_D > 50 m	System 2+	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II: 5 m ≤ S_D ≤ 50 m	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg·m^{-2}·h$^{-0,5}$	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD	System 2+	
Chemische Beständigkeit	NPD	System 2+	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	< 50 % (Klasse II: 28 d ohne Druck)	System 2+	
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD	System 2+	
Schlagfestigkeit	Klasse I: ≥ 4 Nm	System 2+	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2.0 (1.5) N/mm²	System 2+	
Brandverhalten	Klasse B_{fl}-s1	System 3	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD	System 2+	
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+	
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD	System 2+	
Gefahrstoffe	NPD	System 2+	

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: Tomek Gutowski

Funktion: Corporate Product Certification Manager

Warschau, am 2026-04-30

.....

Name: Patrycja Młynarska

Funktion: Data Processing Specialist CTD

Warschau, am 2026-04-30

.....

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).

CE 14	
Sika Services AG, Zürich, Schweiz	
28733438	
Abriebfestigkeit	< 3000 mg (H22 / 1000 Zyklen / 1000 g)
CO2 -Durchlässigkeit	s_D > 50 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II: 5 m ≤ S_D ≤ 50 m
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg·m^{-2}·h$^{-0,5}$
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	< 50 % (Klasse II: 28 d ohne Druck)
Schlagfestigkeit	Klasse I: ≥ 4 Nm
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2.0 (1.5) N/mm²
Brandverhalten	Klasse B_{fl}-s1
EN 1504-2:2004	
1611, 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 Für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen — Oberflächenschutzprodukte — Beschichtung	

http://dop.sika.com

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ (REACH)

Vor der Verwendung der Produkte müssen Benutzer die entsprechenden aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDS) lesen. Das SDS enthält Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten sowie physikalische, ökologische, toxikologische und weitere sicherheitsrelevante Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben in dieser Leistungserklärung, einschließlich aller Beschreibungen und Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und den Endverbrauch von Sika-Produkten („Produkte“), erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen von Sika mit den Produkten, vorausgesetzt, die Produkte werden unter normalen Bedingungen und in Übereinstimmung mit den Empfehlungen von Sika ordnungsgemäß gelagert, verarbeitet und angewendet. Bitte beachten Sie, dass die Materialien, Untergründe und die tatsächlichen Bedingungen vor Ort erheblich variieren können. Daher übernimmt Sika keine Gewährleistung oder Haftung für Anwendungen und den Gebrauch der Produkte, aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder von Empfehlungen noch sonstiger Beratungen. Vor der Verwendung muss das Produkt auf seine Eignung für die beabsichtigte Anwendung und den beabsichtigten Zweck getestet werden, und es muss die aktuelle Version des Produktdatenblattes konsultiert werden. Sika behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Bestellungen von Produkten oder Dienstleistungen unterliegen den aktuellen Verkaufsbedingungen.