

Sikafloor®-81 EpoCem®

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 60460760

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	60460760
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)
3	HERSTELLER:	Sika Schweiz AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ (Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (Verwendungszwecke die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 1504-2:2004
	Notifizierte Stelle(n):	0767, 1139

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	≤ 0.3 %	System 2+	
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit (Taber-Test) ¹	Masseverlust < 3000 mg	System 2+	
Gitterschnitt	NPD		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I	System 2+	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$	System 2+	
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		EN 1504-2: 2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse III	System 2+	
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2.0 (1.5) ² N/mm ²	System 2+	
Brandverhalten	A2 _{fl}	System 3	
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Substanzen	NPD		

¹ Zusätzlich müssen die Anforderungen nach EN 13813 erfüllt werden.

² Der Wert in Klammern ist der niedrigste akzeptierte Wert eines jeden Messwertes.

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller
Geschäftsführer
Zürich am 25.01.2021



Dominik Suter
Produktingenieur
Zürich am 25.01.2021



.....
.....
Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Product-Name	Harmonisierte technische Spezifikation	DoP Nr.
Sikafloor®-81 EpoCem®	EN 1504-3:2005	38003587
Sikafloor®-81 EpoCem®	EN 13813:2002	15868550



09

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 60460760

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: 0767, 1139

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Lineares Schrumpfen	≤ 0.3 %
Abriebfestigkeit (Taber-Test)	Masseverlust < 3000 mg
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$\omega \leq 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$
Schlagfestigkeit	Klasse III
Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2.0 (1.5) N/mm ²
Brandverhalten	A2fl

<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

RECHTLICHE HINWEISE

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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Leistungserklärung

Sikafloor®-81 EpoCem®

60460760

2021.01, Revision 1.0

1029

4/5

BUILDING TRUST



Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
Sikafloor®-81 EpoCem®
60460760
2021.01, Revision 1.0
1029

5/5

BUILDING TRUST

