



Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Telefon (0711) 8009-0
Telefax (0711) 8009-321

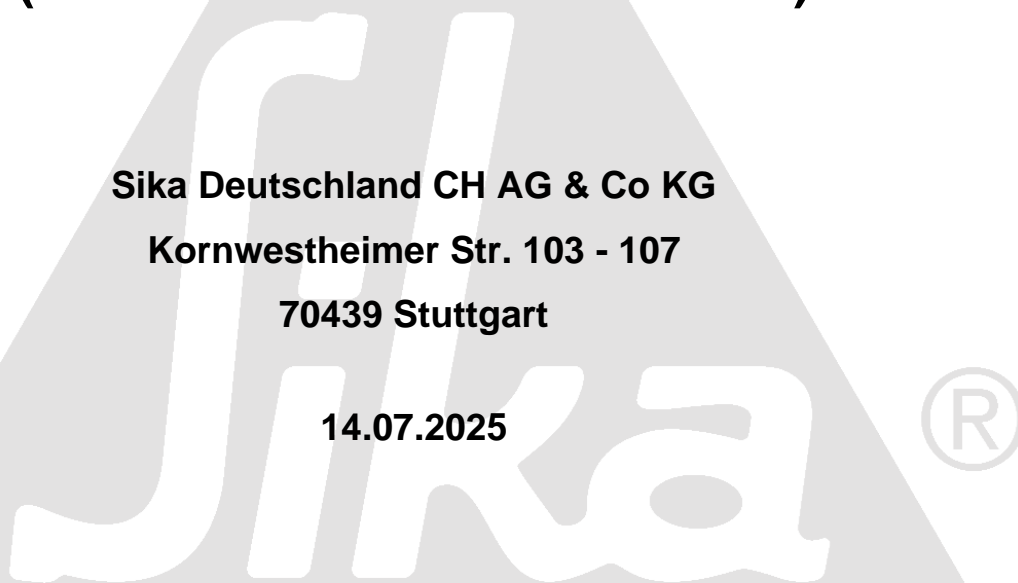


REG. NR. 39116

Technische Herstellererklärung **Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV** **(TR IH OS 11a / ZTV ING OS Fa)**

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Str. 103 - 107
70439 Stuttgart

14.07.2025





Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Telefon (0711) 8009-0
Telefax (0711) 8009-321



REG. NR. 39116

1 Herstellererklärung

Der Hersteller Sika Deutschland CH AG & Co KG bestätigt in dieser Erklärung gemäß der **harmonisierten europäischen Norm EN 1504-2** (Fassung 2004) und der **deutschen Technischen Regel Instandhaltung** von Betonbauwerken (TR IH, Fassung Mai 2020) die Leistungsmerkmale und Qualitätssicherung (Fremdüberwachung) sowie die Angaben zur Ausführung für die Produkte (Systembestandteile) des Oberflächenschutzsystems

Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

2 System und Systembestandteile

Das Oberflächenschutzsystem Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV ist ein OS 11a / OS Fa-Beschichtungssystem. Es besteht aus den nachfolgend aufgeführten Produkten (Verbrauchsmengen s. Angaben zur Ausführung, Seite 4 und 5):

Grundierung:	Sikafloor®-150 Plus	(1)
oder alternativ:	Sikafloor®-151	(2)
Dichtungsschicht:	Sikafloor®-376	(3)
Verschleißschicht:	Sikafloor®-377	(4)
Versiegelung	Sikafloor®-359 N	(5)

3 Qualitätssicherung

Der Hersteller lässt die unter 2 genannten Produkte nach dem Konformitätsnachweisverfahren (AVCP-Verfahren) 2+ überwachen, was der DIN 18200, Verfahren B in Art und Umfang entspricht.

Die überwachende Stelle (Notified Body Kennnummer 0921) ist die Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie QDB in 60329 Frankfurt.



QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE^{EV.}

Kompetenz. Zuverlässigkeit. Qualität.

Gültigkeit prüfen



Check validity

BESTÄTIGUNG

Registrier-Nr. 8 II 25/ 1200

Hiermit wird von der akkreditierten, notifizierten und bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE^{EV.} (QDB)

Mainzer Landstraße 55 · 60329 Frankfurt

bestätigt, dass das

Bauprodukt: **Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauteilen**

„Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV“

bestehend aus: **Sikafloor®-150 Plus oder Sikafloor®-151
Sikafloor®-376
Sikafloor®-377
Sikafloor®-359 N**

des Herstellers: **Sika Deutschland CH AG & Co KG**

hergestellt im: **Werk 1008 (Sikafloor®-150 Plus, -151, -377, -359 N)
Werk 1008/1009 (Sikafloor®-376)**

aufgrund der von der QDB durchgeführten regelmäßigen Fremdüberwachung gemäß

DIN 18200:2021-04, System B

den Bestimmungen der

Technischen Regel (DIBt) Instandhaltung von Betonbauwerken (TR Instandhaltung):2020-05

Tabelle A.8, OS 11a

entspricht.

Der Hersteller hat die QDB unbefristet mit der Durchführung der Fremdüberwachung gemäß den genannten Bestimmungen beauftragt (vgl. auch M VV TB, lfd. Nr. A 1.2.3.2).

Diese Bestätigung bleibt so lange gültig, wie sich die genannten Bestimmungen, das Bauprodukt oder die Herstellungsbedingungen nicht ändern.

Frankfurt, den 11. Juni 2025

.....
Dr. Karsten Exner
Leiter der Zertifizierungsstelle



Anlage zur Bestätigung 8 II 25/ 1200 vom 11.06.2025

Tabelle 1a: Merkmale der Systemkomponenten – Teil 1 **Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV**

Spalte	1	2	3	4
Zeile	Merkmale	Sikafloor®-151	Sikafloor®-150 Plus	Sikafloor®-376
Bestandteile				
1	Allgemeines Erscheinungsbild und Farbe	Komp. A + Komp. B: transparent grünlich	Komp. A + Komp. B: transparent bräunlich	Komp. A + Komp. B: hellbraun
2	Dichte	Komp. A: 1,544 g/cm ³ Komp. B: 1,002 g/cm ³	Komp. A: 1,131 g/cm ³ Komp. B: 1,005 g/cm ³	Komp. A: 1,851 g/cm ³ Komp. B: 1,043 g/cm ³
3	Infrarotspektroskopie	Die Infrarotspektren sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt		
4	Epoxid-Äquivalent (mod. EP-System)	Komp. A: 440 g/mol (Epoxidgruppen)	Komp. A: 215 g/mol (Epoxidgruppen)	---
5	Aminzahl (mod. EP-System)	Komp. B: 432 mg KOH/g	Komp. B: 427 mg KOH/g	---
6	Hydroxylzahl (Polyurethan)	---	---	Komp. A: 57 mg KOH/g
7	Isocyanatgehalt (Polyurethan)	---	---	Komp. B: 2,2 %
8	Thermogravimetrie	Die Thermogramme sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt		
9	Auslaufzeit	---	---	---
10	Viskosität	Komp. A: 3100 mPa·s Komp. B: 35 mPa·s	Komp. A: 2600 mPa·s Komp. B: 31 mPa·s	Komp. A: 5100 mPa·s Komp. B: 3800 mPa·s
Frisches Gemisch				
11	Topfzeit	16 min	26 min	---
12	Entwicklung der Shorehärte A bzw. D nach 1, 3 und 7 Tagen	71, 79, 83 Shore D	71, 81, 84 Shore D	53, 60, 61 Shore A
13	Flüchtige und nichtflüchtige Anteile	Nichtflüchtiger Anteil: 98,5 M.-%	Nichtflüchtiger Anteil: 96,4 M.-%	Nichtflüchtiger Anteil: 97,3 M.-%
14	Aschegehalt	43,2 M.-%	0,0 M.-%	19,6 M.-%

--- : Wert nicht bestimmbar bzw. nicht bestimmt

Tabelle 1b: Merkmale der Systemkomponenten – Teil 2

Spalte	1	2	3
Zeile	Merkmale	Sikafloor®-377	Sikafloor®-359 N
Bestandteile			
1	Allgemeines Erscheinungsbild und Farbe	Komp. A + Komp. B: beige	Komp. A + Komp. B: RAL Standardfarbtöne
2	Dichte	Komp. A: 1,400 g/cm ³ Komp. B: 1,222 g/cm ³	Komp. A: 1,680 g/cm ³ Komp. B: 1,050 g/cm ³
3	Infrarotspektroskopie	Die Infrarotspektren sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt	
4	Epoxid-Äquivalent (mod. EP-System)	---	---
5	Aminzahl (mod. EP-System)	---	---
6	Hydroxylzahl (Polyurethan)	Komp. A: 109 mg KOH/g	Komp. A: 13,3 mg KOH/g
7	Isocyanatgehalt (Polyurethan)	Komp. B: 31,6 %	Komp. B: 11,7 %
8	Thermogravimetrie	Die Thermogramme sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt	
9	Auslaufzeit	---	---
10	Viskosität	Komp. A: 5600 mPa·s Komp. B: 56 mPa·s	Komp. A: 900 mPa·s Komp. B: 2700 mPa·s
Frisches Gemisch			
11	Topfzeit	26 min	---
12	Entwicklung der Shorehärte A bzw. D nach 1, 3 und 7 Tagen	23, 35, 46 Shore D	20, 43, 50 Shore D
13	Flüchtige und nichtflüchtige Anteile	Nichtflüchtiger Anteil: 99,8 M.-%	Nichtflüchtiger Anteil: 83,2 M.-%
14	Aschegehalt	37,6 M.-%	59,1 M.-%

--- : Wert nicht bestimmbar bzw. nicht bestimmt

Tabelle 2: Merkmale des Produktsystems

Spalte	1		2	3	4
Zeile	Merkmale		Prüfverfahren	Anforderung	Ergebnis
15	Abreißversuch		DIN EN 1542, [1] Anhang A3.2	$\geq 1,5$ (1,0) MPa Mittelwert (kleinster Einzelwert)	Anforderung erfüllt
16	Abriebfestigkeit		DIN EN ISO 5470-1	Masseverlust weniger als 3000 mg, Reibrad: H22/1000 Zyklen/Last: 1000 g zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein	Anforderung erfüllt
	Verschleißwiderstand (BCA)	oder	DIN EN 13892-4	mindestens Klasse AR1 nach DIN EN 13813	Anforderung erfüllt
	Widerstand gegen Rollbeanspruchung		DIN EN 13892-5	mindestens Klasse RWA10 nach DIN EN 13813	---
17	CO ₂ -Durchlässigkeit		DIN EN 1062-6	$s_D > 50$ m	Anforderung erfüllt
18	Wasserdampf-Durchlässigkeit		DIN EN ISO 7783	Klasse I: $s_D < 5$ m Klasse II: $5 \text{ m} \leq s_D \leq 50$ m Klasse III; $s_D > 50$ m	Klasse III
19	Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit		DIN EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	Anforderung erfüllt
20	Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit			Nach Temperaturwechsel- beanspruchung: a) keine Risse, Blasen, Ablösungen b) Abreißversuch: $\geq 1,5$ (1,0) MPa Mittelwert (kleinster Einzelwert)	Anforderung erfüllt
	Für Verwendungen im Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock) (10x)		DIN EN 13687-2		
	und Frost-Tau- Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x)		DIN EN 13687-1		
21	Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 3 d ohne Druck Prüfflüssigkeiten: Gruppen 1, 3 und 10 nach EN 13529		DIN EN 13529	24 h nach der Entnahme der Beschichtung aus der Prüfflüssigkeit Verringerung der Härte um weniger als 50 % bei Messung nach dem Eindruckversuch nach Buchholz, EN ISO 2815, oder Shore-Härte, EN ISO 868	Anforderung erfüllt
22	Rissüberbrückungsfähigkeit im Anschluss an die Konditionierung nach DIN EN 1062-11: 2002-10, 4.1 – 7 Tage bei 70 °C für Reaktionsharzsysteme 4.2 – UV-Bestrahlung und Feuchte bei Dispersions- Systemen		DIN EN 1062-7	Rissüberbrückungsfähigkeit B 3.2 (–20 °C) – OS 11a: keine Durchrisse und oberseitigen Anrisse der hWO, der Verschleißschicht und der Deckschicht – OS 11b: oberfl. Anrisse $\leq 50 \mu\text{m}$ – Unterseitige Anrisse ≤ 25 % der Dicke der hWO – Ablösungen auf keiner Seite des Risses ≥ 2 d der hWO	Anforderung erfüllt
23	Schlagfestigkeit		ISO 6272-2	Nach der Belastung keine Risse und kein Abblättern Klasse I: ≥ 4 Nm	Klasse I
24	Brandverhalten nach Aufbringung		DIN EN 13501-1	Mindestanforderung: Klasse E-fl	C _{fl} – s1



Spalte	1	2	3	4
Zeile	Merkmale	Prüfverfahren	Anforderung	Ergebnis
25	Griffigkeit/Rutschfestigkeit	DIN EN 13036-4	Klasse III: > 55 im nassen Zustand geprüfte Einheiten (außen)	Klasse III
26	Dichtigkeit	DIN EN 14224 bzw. ETAG	Kein Wasserdurchtritt	Anforderung erfüllt
	Rutschhemmende Eigenschaften von Bodenbelägen in Arbeits- räumen und Arbeitsbereichen	DIN 51130 bzw. BGR 181	-	R11 V4



Sika Deutschland CH AG & Co KG
 Kornwestheimer Str. 103-107
 70439 Stuttgart
 Telefon (0711) 8009-0
 Telefax (0711) 8009-321



REG. NR. 39116

1. Allgemeines	
Hersteller / Vertreiber	Sika Deutschland CH AG & Co KG Kornwestheimer Str. 103 – 107, 70439 Stuttgart
Systembezeichnung, Name des Oberflächenschutzsystems	OS 11a / OS Fa, Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV
Anwendbarkeit für Verfahren	1.3, 2.3, 5.1, 6.1, 7.7, 8.3 Beschichtung

2. Komponenten des Oberflächenschutzsystems				
Produktname	Stoffart	Lieferform	Lagerdauer	Lagerbedingungen für ungeöffnete Gebinde
Sikafloor®-150 Plus	Lösemittelfreie, niedrigviskose, vorgefüllte 2-K Epoxidharz Grundierung	25 kg Gebinde	mind. 24 Monate ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	Trocken, frostfrei, für die Verarbeitung idealerweise im Temperaturbereich von 10 – 25°C
Sikafloor®-151	Lösemittelfreie, niedrigviskose, vorgefüllte 2-K Epoxidharz Grundierung	30 kg Gebinde	mind. 24 Monate ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	
Sikafloor®-376	Hochelastisches, rissüberbrückendes, 2-K, lösemittel- und phthalatfreies Polyurethanbindemittel	30 kg Gebinde	mind. 12 Monate ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	
Sikafloor®-377	Lösemittelfreies, rissüberbrückendes 2-K Polyurethanbindemittel	25 kg Gebinde	mind. 12 Monate ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	
Sikafloor®-359 N	2-K, pigmentierte, zähelastische Polyurethanbeschichtung	32,5 kg Gebinde	mind. 12 Monate ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	
Feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,1 – 0,3 mm als Füllstoff im Sikafloor®-377				Trocken, für die Verarbeitung idealerweise im Temperaturbereich von 10 – 25°C
Feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,3 – 0,8 mm zur Einstreuung im Sikafloor®-150 Plus, Sikafloor®-151 und Sikafloor®-377				
Sicherheit / Ökologie / Arbeitsschutz / Entsorgung		siehe Sicherheitsdatenblätter		

3. Ausführung									
Vorbereiten der Unterlage									
Die Vorbereitung der Unterlage erfolgt gemäß der Technischen Regel Teil 2 und DAfStb-RL SIB, Teil 3. Zusatzanforderungen (z.B. Rautiefenausgleich, Haftzugfestigkeit, Abreißfestigkeit) sind entsprechend den Vorgaben der Technischen Regel zu entnehmen. Für Rautiefen $R_t > 0,5$ mm ist gemäß der Technischen Regel mit einem vorgängigen Arbeitsgang zu egalisieren (erforderliche Rautiefenklasse RT0,3).									
	1	2	3	4	5	6	7 ²⁾	8	9
lfd Nr.	Aufbau System / Produktnamen	Mischungsverhältnis Komponente A : B + Füllstoff	Mindesttrockenschichtdicke $d_{min,P}$	Auftragsart	Mengenzuschlag zur Gewährleistung der Mindesttrockenschichtdicke m_z	Applikationsmenge ¹⁾ $m_S = m_{min,P} + m_z$	Zugehöriger Stoffverbrauch zu Spalte 3 $m_{min,P} = d_{min,P} \cdot Dichte / FV \cdot 10$	Maximaltrockenschichtdicke $d_{max,P}$	Mischen (Art/Dauer)
		[GT]	[µm]		[kg/m²]	[kg/m²]	[kg/m²]	[µm]	[min]
1a	Grundierung Sika[®]floor®-150 Plus	74 : 26	300	Gummischieber, Walze, intensiv einarbeiten	-	0,4 – 0,5	-	500	3, langsam laufendes Rührwerk, umtopfen
1b	oder alternativ Grundierung Sika[®]floor®-151	85 : 15			-	0,4 – 0,5	-		
2	Abstreuerung QS 0,3 – 0,8 mm	n. a.	1500	Einstreuen	n.a.	0,8	n.a.	2500	
3	Dichtungsschicht Sika[®]floor®-376	30 : 70			-	2,1	-		
4	Verschleißschicht Sika[®]floor®-377 + 50 % QS ²⁾ 0,1 – 0,3 mm	81 : 19 + QS	3000	Zahnrakel	-	1,7 + 0,85 QS	-	4000	
5	Abstreuerung QS 0,3 – 0,8 mm	n. a.			n.a.	Im Überschuss	n.a.		
6	Versiegelung Sika[®]floor®-359 N	78 : 22	500	Gummischieber, Walze	-	0,7	-	700	
Legende:			GT = Gewichtsteil		QS = Quarzsand		n. a. = nicht anwendbar		
¹⁾ In Abhängigkeit von Umgebungs-, Objekt- und Verarbeitungsbedingungen können andere Materialverbrauchswerte zur Einhaltung der Schichtstärken erforderlich sein									
²⁾ Wenn die Umgebungs- und Untergrundtemperatur <15°Grad beträgt, ist der Verfüllgrad auf 40% (0,68 kg) zu reduzieren									

	10	11	12	13	14	15			16	17
lfd Nr.	Gebinde- verarbeitbarkeit bei	Temperatur der Unterlage und der Luft ³⁾	Relative Luftfeuchte	Max. Feuchtigkeits- gehalt der Unterlage M.-%	Wartezeit bis Regenfest bei	Wartezeiten bis nächste Schicht			Wartezeiten bis Prüfung Abreißfestigkeit bei	Witterungsschutz / Nachbehandlung
	10°C / 30°C	min. / max.	min. / max.	(Beton/Estrich)	10°C / 30°C	10°C	30°C	Maßnahmen bei Überschreitung der max. Angaben min./ max.	10°C / 30°C	
	[min]	[°C]	[%]	[Gew.-%]	[Std.]	[Std.]	[Std.]		[Tage]	
1a	60 / 15	10 / 30	- / 80	4	72 / 24	24 / 96	12 / 24	Leicht anstrahlen, schleifen	3 / 1	Flächen vor Feuchtigkeit und Niederschlag schützen
1b	50 / 15				72 / 24	24 / 72	8 / 24			
3	60 / 15				72 / 24	24 / 48	8 / 16	Mechanisch anrauen, Haftvermittler + Verdünnung C, ablüften lassen		
4	40 / 20	10 / 30	- / 80	4	48 / 16	24 / - ⁴⁾	8 / - ⁴⁾	n.a.	7 / 5	
6	50 / 15				24 / 12	n.a.	n.a.	n.a.		

³⁾ Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrund- und Materialtemperatur mind. +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.

⁴⁾ Keine maximale Wartezeit bei abgestreuten Oberflächen, welche frei von allen Verunreinigungen ist.

Legende:



Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
Telefon (0711) 8009-0
Telefax (0711) 8009-321



REG. NR. 39116

4. Maßnahmen zur Überarbeitbarkeit

Allgemein

Das aktuelle Regelwerk sieht vor, dass ein Inspektions- und Wartungsplan erstellt wird. Die Bewertung eines Oberflächenschutzsystems hinsichtlich des Schadigungsgrades hat durch einen sachkundigen Planer (SKP) zu erfolgen.

Überarbeitungsempfehlung verschlissene Versiegelung

Werden bei der regelmäßigen Inspektion des OS-Systems Verschleißerscheinungen an der Versiegelung festgestellt und die erforderliche Rutschhemmung dadurch beeinträchtigt, kann wie folgt überarbeitet werden:

- Untergrund im betroffenen Bereich staubfrei kugelstrahlen (Geschwindigkeit: ca. 10 - 12 m/min)
- Reinigen (Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein)
- Aufbringen Versiegelung Sikafloor®-359 N
- Abstreuerung im Überschuss mit Quarzsand, Sieblinie 0,3 - 0,8 mm
- Versiegelung der Fläche mit Sikafloor®-359 N

Für die Angaben zu den Verbrauchsmengen ist eine Rücksprache mit dem Hersteller erforderlich.

Weitere Produktinformationen

Dokumente, wie z.B. die Leistungserklärungen der Systemkomponenten, sind online unter www.sika.de oder über die QR-Codes abrufbar.

Sikafloor®-151



Sikafloor®-150 Plus



Sikafloor®-376



Sikafloor®-377



Sikafloor®-359 N





QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE^{e.V.}

Kompetenz. Zuverlässigkeit. Qualität.

ZERTIFIKAT

der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0921 – CPR – 2017

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte gemäß EN 1504-2:2004

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken

Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton

für die Verwendungszwecke

- Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.1)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1) gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1a
- Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1d
- Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1e
- Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1f
- Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1g

hergestellt durch

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart

und hergestellt im Werk

Werk 1008

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 1504-2:2004

in Verbindung mit den Bestimmungen von EN 1504-8:2016 entsprechend dem System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **23.06.2008** ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Frankfurt am Main, den 19. Februar 2024

.....
Dr. Karsten Exner
Leiter der Zertifizierungsstelle



QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHE BAUCHEMIE^{e.V.}

Kompetenz. Zuverlässigkeit. Qualität.

ZERTIFIKAT

der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0921 – CPR – 2234

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukte gemäß EN 1504-2:2004

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken

Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton

für die Verwendungszwecke

- | | |
|--|-------------------------------------|
| • Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) | gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1d |
| • Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) | gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1e |
| • Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) | gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1f |
| • Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) | gemäß EN 1504-2:2004, Tabelle ZA.1g |

hergestellt durch

Sika Services AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz

und hergestellt im Werk

Werk 1009

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 1504-2:2004

in Verbindung mit den Bestimmungen von EN 1504-8:2016 entsprechend dem System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **09.12.2019** ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Frankfurt am Main, den 9. Dezember 2019

.....
Dr. Karsten Exner
Leiter der Zertifizierungsstelle

Herstellererklärung

Nr. OS11a-MF-PB-55UV/8II25/1200

Hiermit wird gemäß DIN 18200:2021-04 bestätigt, dass das

Bauprodukt: Oberflächenschutzsystem
Sikafloor® MultiFlex PB-55 UV

bestehend aus den Komponenten
Sikafloor®-150 Plus, Sikafloor®-151, Sikafloor®-376,
Sikafloor®-377, Sikafloor®-359 N

der Firma: Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Str. 103 – 107
70439 Stuttgart

Herstellwerk: Werk 1008 und Werk 1009

Nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) im Herstellwerk und der regelmäßigen Fremdüberwachung durch die akkreditierte und notifizierte Stelle (Notified Body 0921) sowie die bauaufsichtlich anerkannte Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (ÜG069):

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie ^{e.V.} (QDB)
Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt

wird bestätigt, dass das Produkt den Anforderungen der Technischen Regel für die Instandhaltung von Betonbauwerken (TR Instandhaltung), Mai 2020, Teil 2, Tabelle A.8, OS 11a entspricht.

Diese Herstellererklärung ist in allen Bundesländern der Bundesrepublik Deutschland gültig (unter Berücksichtigung der Umsetzung MVV TB 2021/1 ff.) und bleibt in Kraft, solange sich die relevanten Grundlagen des Übereinstimmungsnachweises (z.B. technische Spezifikationen, WPK, Produktprüfungen, Fremdüberwachung) oder die Herstellungsbedingungen des Bauprodukts nicht ändern oder bis die Erklärung vom Hersteller widerrufen wird.

Stuttgart, 14.07.2025



i.V. Andreas Kraus
Leiter Marketing Waterproofing



p.p. Daniela Schmiedle
Geschäftsführerin