



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[®] Traffic 2239

(TR IH OS 11b / ZTV-ING OS Fb)

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

08.12.2025





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® Traffic 2239

2 System und Systembestandteile

Das Oberflächenschutzsystem Sikafloor® Traffic 2239 ist ein OS 11b / OS Fb-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® P 922 (2)
Deckschicht:	Sikaflastic® M 689 (3)

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.



BESTÄTIGUNG

Registrier-Nr. 8 III 25/ 1222

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® Traffic 2239“

bestehend aus: **Sikafloor®-150 Plus** oder **Sikafloor® P 922**
Sikalastic® M 689
Sikalastic® P 691 (optionaler Haftvermittler)

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

hergestellt im: **Werk 1008** (Sikafloor®-150 Plus, Sikalastic® M 689)
Werk 1009 (Sikafloor® P 922)
Werk 1636 (Sikalastic® P 691)

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 11b

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 3. September 2025

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



Anlage zur Bestätigung 8 III 25/ 1222 vom 03.09.2025

Tabelle 1a: Merkmale der Systemkomponenten – Teil 1 **Sikafloor® Traffic 2239**

Spalte	1	2	3
Zeile	Merkmale	Sikafloor® 150 Plus	Sikafloor® P 922
Bestandteile			
1	Allgemeines Erscheinungsbild und Farbe	Komp. A + Komp. B: transparent bräunlich	Komp. A + Komp. B: transparent gelblich
2	Dichte	Komp. A: 1,131 g/cm ³ Komp. B: 1,005 g/cm ³	Komp. A: 1,201 g/cm ³ Komp. B: 1,235 g/cm ³
3	Infrarotspektroskopie	Die Infrarotspektren sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt	
4	Epoxid-Äquivalent (mod. EP-System)	Komp. A: 215 g/mol (Epoxidgruppen)	---
5	Aminzahl (mod. EP-System)	Komp. B: 427 mg KOH/g	---
6	Hydroxylzahl (Polyurethan)	---	Komp. A: 426 mg KOH/g
7	Isocyanatgehalt (Polyurethan)	---	Komp. B: 31,5 %
8	Thermogravimetrie	Die Thermogramme sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt	
9	Auslaufzeit	---	---
10	Viskosität	Komp. A: 2600 mPa·s Komp. B: 31 mPa·s	Komp. A: 900 mPa·s Komp. B: 260 mPa·s
Frisches Gemisch			
11	Topfzeit	26 min	35 min
12	Entwicklung der Shorehärte A bzw. D nach 1, 3 und 7 Tagen	71, 81, 84 Shore D	61, 70, 71 Shore D
13	Flüchtige und nichtflüchtige Anteile	Nichtflüchtiger Anteil: 96,4 M.-%	Nichtflüchtiger Anteil: 90,6 M.-%
14	Aschegehalt	0,0 M.-%	17,8 M.-%

--- : Wert nicht bestimmbar bzw. nicht bestimmt

Tabelle 1b: Merkmale der Systemkomponenten – Teil 2

Spalte	1	2	3
Zeile	Merkmale	Sikafloor® M 689	Sikafloor® P 691 (optional)
Bestandteile			
1	Allgemeines Erscheinungsbild und Farbe	Komp. A + Komp. B: RAL Standardfarbtöne	transparent
2	Dichte	Komp. A: 0,999 g/cm ³ Komp. B: 1,110 g/cm ³	1,026 g/cm ³
3	Infrarotspektroskopie	Die Infrarotspektren sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt	
4	Epoxid-Äquivalent (mod. EP-System)	---	---
5	Aminzahl (mod. EP-System)	Komp. A: 194 mg KOH/g	---
6	Hydroxylzahl (Polyurethan)	---	---
7	Isocyanatgehalt (Polyurethan)	Komp. B: 14,8 %	10 %
8	Thermogravimetrie	Die Thermogramme sind bei der Überwachungsstelle hinterlegt	
9	Auslaufzeit	---	---
10	Viskosität	Komp. A: 300 mPa·s Komp. B: 1000 mPa·s	85 mPa·s
Frisches Gemisch			
11	Topfzeit	---	---
12	Entwicklung der Shorehärte A bzw. D nach 1, 3 und 7 Tagen	37 Shore D	---
13	Flüchtige und nichtflüchtige Anteile	---	Nichtflüchtiger Anteil: 64,5 M.-%
14	Aschegehalt	0,1 M.-%	0,0 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 Prüflüssigkeiten: Gruppen 1, 3 und 10 nach EN 13529		DIN EN 13529	24 h nach der Entnahme der Beschichtung aus der Prüflüssigkeit 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	E _{fl}



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 (nach 10-tägiger Bewitterung)
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
	dyn. Rissüberbrückungsfähigkeit, mit steigender Rissweite ab 0,5 mm (> B 4.2, - 20°C) Konditionierung EN 1062-11	EN 1062-7 (in Anlehnung)	-	3,5 mm
	stat. Rissüberbrückungsfähigkeit Konditionierung EN 1062-11	EN 1062-7 (in Anlehnung)	-	> 50 mm
	Prüfung der rückseitigen Druckwasserbeständigkeit (Wasserdruckbeständigkeit bei variablen Rissbreiten)	TL/TP -BEL-B3, DIN EN 1062-7	-	150 kPa (15 m WS), Rissbreite bis 0,5 mm nach 215 Tagen



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 11b / OS Fb, Sikafloor® Traffic 2239
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® P 922	2-K Universal- Grundierung basierend auf Xolutec® - Technologie	23 kg Gebinde	mind. 12 Monate ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	
Sikalastic® P 691	luftfeuchtigkeitshärtender, unpigmentierter 1K- Polyurethan- Haftvermittler	19,5 kg Gebinde	mind. 12 Monate ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	
Sikalastic® M 689	Hochelastische, hochreaktive pigmentierte 2-K Polyurea- Spritzabdichtung zur maschinellen Verarbeitung	Fassware Komp. A 187 kg + Komp. B 210 kg IBC Komp. A 948 kg + Komp. B 1.032 kg	mind. 12 Monate (Komp. A) und 9 Monate (Komp. B) ab Produktion (siehe auch Haltbarkeitsdatum Etikett)	
Feuergetrockneter Quarzsand der Körnung 0,1 – 0,3 mm als Füllstoff und Quarzsand der Körnung 0,3 – 0,8 mm zur Einstreuung im Sikafloor®-150 Plus und Sikafloor® P 922				
Sicherheit / Ökologie / Arbeitsschutz / Entsorgung		siehe Sicherheitsdatenblätter		



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



REG. NR. 39116

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).							
lfd Nr.	1 Aufbau System / Produktnamen	2 Mischungsverhältnis Komponente	3 Mindesttrockenschichtdicke	4 Auftragsart	5 Mengenzuschlag zur Gewährleistung der Mindesttrockenschichtdicke	6 Applikations-Menge ¹⁾	7 ²⁾ Zugehöriger Stoffverbrauch zu Spalte 3	8 Maximal-trockenschichtdicke	9 Mischen (Art/Dauer)
		A : B	$d_{min,P}$		m_z	$m_s = m_{min,P} + m_z$	$m_{min,P} = d_{min,P} \cdot Dichte / FV \cdot 10$	$d_{max,P}$	
		[GT]	[µm]		[kg/m ²]	[kg/m ²]	[kg/m ²]	[µm]	[min]
1a	Grundierung Sikafloor®-150 Plus	74 : 26	300	Gummischieber, Walze, intensiv einarbeiten	-	0,3 – 0,5	-	500	3, langsam laufendes Rührwerk, umtopfen
1b	oder alternativ Grundierung Sikafloor® P 922	53,3 : 46,7			-		-		
2	Abstreuerung QS 0,3 – 0,8 mm	n. a.	Einstreuen	n.a.	ca. 0,8	n.a.			
3	Kratzspachtelung Sikafloor®-150 Plus / Sikafloor® P 922 + 50-100 % QS 0,1 – 0,3 mm	siehe oben + QS	-	Zahnrakel	-	1,4 – 1,6 / 1,0 – 1,2 ²⁾	-		
4	Abstreuerung QS 0,3 – 0,8 mm	n. a.	Einstreuen	n.a.	ca. 2,0 ³⁾	n.a.	-		
5	Haftvermittler Sikalastic® P 691	n. a.	-	Walze	-	0,05 – 0,10	-	-	
6	Dichtungsschicht und Overspray Sikalastic® M 689	100 : 100	4000	Maschinelle Spritzapplikation	-	4,5	-	7000	
Legende:			GT = Gewichtsteil		QS = Quarzsand		n. a = nicht anwendbar		
			¹⁾ In Abhängigkeit von Umgebungs-, Objekt- und Verarbeitungsbedingungen können andere Materialverbrauchswerte zur Einhaltung der Sollschichtdicken erforderlich sein						
			²⁾ Verbrauch je mm; inkl. Zugabe Stilmittel T bei Sikafloor®-150 Plus ca. 1,5 Gew.-%, bei Sikafloor® P 922 ca. 1,0 Gew.-%						
			³⁾ Abstreuen Kom an Kom – nicht im Überschuss!						

	10	11	12	13	14	15			16	17
lfd Nr.	Gebinde- verarbeitbarkeit bei 10°C / 30°C	Temperatur der Unterlage und der Luft ²⁾ min. / max.	Relative Luffeuchte min./ max.	Max. Feuchtigkeits- gehalt der Unterlage M.-% (Beton/Estrich)	Wartezeit bis Regenfest bei 10°C / 30°C	Wartezeiten bis nächste Schicht 10°C 30°C min./ max. min./ max.			Wartezeiten bis Prüfung Abreißfestigkeit bei 10°C / 30°C	Witterungsschutz / Nachbehandlung
	[min]	[°C]	[%]	[Gew.-%]	[Std.]	[Std.]	[Std.]	[Tage]		
1a und 3	60 / 15	10 / 30	- / 80	4	72 / 24	24 / 96	12 / 24	3 / 1	7 / 5	Flächen vor Feuchtigkeit und Niederschlag schützen
1b und 3	25 / 15	5 / 30	- / ³⁾ 80	Mattfeucht	24 / 3	12 / 48	7 / 48			
5	-	5 / 30	40 / 90	4	-	2 / 36	1 / 24	Haftvermittler		
6	n. a.	5 / 35	- / 90	4	3 min	4 / 36	2 / 16	Anschleifen + Haftvermittler		

²⁾ Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrund- und Materialtemperatur mind. +3°C über der Taupunkttemperatur liegen.

³⁾ Es darf kein Kondenswasser auf der Oberfläche stehen

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 am Overspray festgestellt und die erforderliche Rutschhemmung dadurch beeinträchtigt, kann wie folgt überarbeitet werden:

- Untergrund im betroffenen Bereich anschleifen oder staubfrei kugelstrahlen (Geschwindigkeit: ca. 10 - 12 m/min)
- Reinigen (Untergrund muss sauber, trocken, fett- und ölfrei sein)
- Aufbringen Haftvermittler Sikalastic® P 691
- Spritzapplikation einer neuen „Overspray“-Schicht mit Sikalastic® M 689

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®-150 Plus



Sikafloor® P 922



Sikalastic® P 691



Sikalastic® M 689





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



ZERTIFIKAT

Zertifikat

der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

1119-CPR-21224

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 gemäß Tabellen ZA 1 der EN 1504-2:2004

- Schutz gegen das Eindringen von Stoffen
- Regulierung des Feuchtehaushalts
- physikalische Widerstandsfähigkeit
- Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien
- Erhöhung des elektrischen Widerstands

auf den Markt gebracht von Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
CH-8064 Zürich
Schweiz

und im folgenden Werken gefertigt: **1636**

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

EN 1504-2:2004

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

**die werkseigene Produktionskontrolle als konform mit den geltenden /
Anforderungen bewertet wird.**

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 07.11.2024 ausgestellt und bleibt gültig, solange weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das AVCP-Verfahren noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden und sofern es nicht von der notifizierten Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dieses Zertifikat umfasst eine Seite.

Flörsheim, 07.11.2024

Kiwa GmbH
Polymer Institut
Quellenstr. 3
64539 Flörsheim
Deutschland
Notified Body No. 1119

Tel.: +49 6145-597-10
Web: www.kiwa.com
E-mail: de.kiwa@kiwa.com
Geschäftsführer:
Prof. Dr. Roland Hüttl
Dr. Gero Schönwaßer

QMF Z A 101 a-1/R.2

- Seite 1 / 1



Dipl.-Ing. (FH) N. Machill
Leiterin Zertifizierungsstelle

Herstellererklärung

Nr. OS11b-T-2239/8II25/1222

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

Bauprodukt: Oberflächenschutzsystem
Sikafloor® Traffic 2239

bestehend aus den Komponenten
Sikafloor®-150 Plus, Sikafloor® P 922,
Sikalastic® P 691, Sikalastic® M 689

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

Herstellwerk: Werk 1008, 1009 und Werk 1636

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 11b 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, 16.09.2025



i.V. Andreas Kraus
Leiter Marketing Waterproofing



p.p. Daniela Schmiedle
Geschäftsführerin