

Sikafloor®-151

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 25067614

| | | |
|----|--|--|
| 1 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S): | 25067614 |
| 2 | VERWENDUNGSZWECK(E): | EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzsystem für Beton Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2) |
| 3 | HERSTELLER: | Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Schweiz |
| 4 | BEVOLLMÄCHTIGTER: | |
| 5 | SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT: | System 2+ System 4 (Brandverhalten) |
| 6a | HARMONISIERTE NORM: | EN 1504-2:2004 |
| | Notifizierte Stelle(n): | 1139 |

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-151
25067614
18.01.2021, Version 2
1029

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Getestetes System: Primer Sikafloor®-151 unter Sikafloor®-264 N (+ 64% Quarzsand F34)

| 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 (Taber-Test): ¹⁾ | Massenverlust < 3000 mg | System 2+ | |
| Gitterschnitt: | NPD | System 2+ | |
| CO ₂ -Durchlässigkeit: | s _d > 50 m | System 2+ | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit ⁴⁾ : | Klasse II | System 2+ | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: | w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5}) | System 2+ | |
| Temperaturwechselverträglichkeit: | NPD | System 2+ | |
| Widerstand gegen Temperaturschock: | NPD | System 2+ | |
| Widerstand gegen Chemikalien: | NPD | System 2+ | |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: ²⁾ | Klasse II | System 2+ | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit: | NPD | System 2+ | |
| Schlagfestigkeit: | Klasse I | System 2+ | |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | ≥ 2,0 (1,5) ³⁾ N/mm ² | System 2+ | |
| Brandverhalten ⁴⁾ : | B _{fl} | System 4 | |
| Griffigkeit: | NPD | System 2+ | |
| Künstliche Bewitterung: | NPD | System 2+ | |
| Antistatisches Verhalten: | NPD | System 2+ | |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton: | NPD | System 2+ | |
| Gefährliche Stoffe: | NPD | System 2+ | |

¹⁾ Zusätzlich müssen die Anforderungen der EN 13813 erfüllt sein

²⁾ Bitte beziehen Sie sich auf die Sikafloor Chemical Resistance Chart

³⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

⁴⁾ Prüfung des Freifilmes (ohne Systemaufbau)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-151
25067614
18.01.2021 , Version 2
1029

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

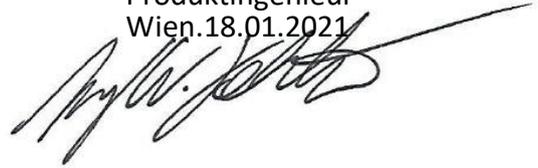
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Samuel Plüss
Geschäftsführer
Wien, 18.01.2021



Wolfgang Kohlert
Produktiongenieur
Wien.18.01.2021



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

| Produktname | Harmonisierte Norm | DoP Nummer |
|----------------|--------------------|------------|
| Sikafloor®-151 | EN 13813:2002 | 24010519 |

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-151
25067614
18.01.2021 , Version 2
1029



20

EN 1504-2:2004

DoP No. 25067614

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

Notified Body 1139

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Zunehmender elektr. Widerstand (8.2)

| | |
|--|---|
| Abriebfestigkeit (Taber-Test): | Massenverlust < 3000 mg |
| CO ₂ -Durchlässigkeit: | $s_d > 50 \text{ m}$ |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit: | Klasse II |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: | $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$ |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: | Klasse II |
| Schlagfestigkeit: | Klasse I |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | $\geq 2,0 (1,5) \text{ N}/\text{mm}^2$ |
| Brandverhalten: | B _{fl} |

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-151
25067614
18.01.2021 , Version 2
1029

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

HAFTUNGSSAUSCHLUSS

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Österreich

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikafloor®-151
25067614
18.01.2021 , Version 2
1029