

Icosit 2406 Deck

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 66459850

| | | |
|----|--|---|
| 1 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS: | 66459850 |
| 2 | VERWENDUNGSZWECK(E): | 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 elektrischer Widerstand (8.2) |
| 3 | HERSTELLER: | Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103 - 107 70439 Stuttgart |
| 4 | BEVOLLMÄCHTIGTER: | |
| 5 | SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT: | EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) EN 1504-2: System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen) |
| 6a | HARMONISIERTE NORM: | EN 1504-2:2004 |
| | Notifizierte Stelle(n): | 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 (Taber-Test): ¹⁾ | Massenverlust < 3000 mg | System 2+ | |
| Gitterschnitt: | NPD | System 2+ | |
| CO ₂ -Durchlässigkeit: | s _d > 50 m | System 2+ | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit: | 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 I | System 2+ | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit: | NPD | System 2+ | |
| Schlagfestigkeit: | Klasse I | System 2+ | |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | ≥ 1,5 (1,0) ³⁾ N/mm ² | System 2+ | |
| Brandverhalten: | E _{fl} | System 3 | |
| 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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Icosit 2406 Deck
 66459850
 10.01.2019 , Version 2
 1008

8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

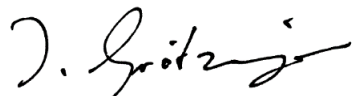
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name : Jochen Grötzinger
Funktion: Entwicklung

Name : Dr. Stefan Kühner
Funktion: Marketing

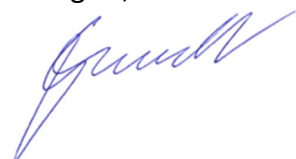
Name : Dr. Heinz Ehardt
Funktion: Qualitätskontrolle
Stuttgart, 10.01.2019



Stuttgart, 10.01.2019



Stuttgart, 10.01.2019



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Icosit 2406 Deck
66459850
10.01.2019 , Version 2
1008



08

EN 1504-2:2004

DoP No. 66459850

Sika Deutschland GmbH, Stuttgart

Notified Body 0921

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 m |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit: | Klasse II |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: | w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5}) |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff: | Klasse I |
| Schlagfestigkeit: | Klasse I |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | ≥ 1,5 (1,0) N/mm ² |
| Brandverhalten: | E |

<http://dop.sika.com>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Icosit 2406 Deck
66459850
10.01.2019 , Version 2
1008

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 Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0
Telefax +49-711 80 09-321
www.sika.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Icosit 2406 Deck
66459850
10.01.2019 , Version 2
1008