

SikaCeram[®]-500 Ceralastic

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 55455639

| | | |
|----|--|--|
| 1 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S): | 55455639 |
| 2 | VERWENDUNGSZWECK(E): | EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3), Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), 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+ (Einsatz in Gebäuden und Tiefbauarbeiten) |
| 6a | HARMONISIERTE NORM: | EN 1504-2:2004 |
| | Notifizierte Stelle(n): | 0546 |

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|------|--|
| Lineares Schrumpfen: | NPD | | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient: | NPD | | |
| CO ₂ -Durchlässigkeit: | s _d > 50 m | | |
| Gitterschnitt: | NPD | | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit: | Klasse I: s _d < 5 m | | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: | w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5}) | | |
| Temperaturwechselverträglichkeit: | NPD | | |
| Thermoschockverhalten (Frost-/Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff): | ≥ 1.0 N/mm ² | | EN 1504-2: |
| Chemische Beständigkeit | NPD | | 2004 |
| Rissüberbrückungsfähigkeit: | Statisch: Klasse A3 (+23 °C) Dynamisch: B2 (+23 °C) | | |
| Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | ≥ 1.0 N/mm ² | | |
| Brandverhalten: | Klasse A2 | | |
| Rutschfestigkeit: | NPD | | |
| Künstliche Bewitterung: | NPD | | |
| Antistatisches Verhalten: | NPD | | |
| Haftung auf nassem Beton | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe: | NPD | | |

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 06.03.2019



Ursin Decurtins
Produktingenieur
Zürich am 06.03.2019



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

Leistungserklärung
SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2019.03, Revision 3.0
1026

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

| Product-Name | Harmonisierte technische Spezifikation | DoP Nr. |
|---------------------------|--|----------|
| SikaCeram®-500 Ceralastic | EN 12004:2007+A1:2012 | 67648150 |
| SikaCeram®-500 Ceralastic | EN 14891:2012 | 75286144 |

| | |
|--|--|
|  15 | |
| Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz | |
| DoP Nr. 55455639 | |
| EN 1504-2:2004 | |
| Notifizierte Stelle: 0546 | |
| Oberflächenschutzprodukte - Beschichtung: Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3), Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2), zunehmender elektrischer Widerstand (8.2) | |
| Lineares Schrumpfen: | NPD |
| Wärmeausdehnungskoeffizient: | NPD |
| CO ₂ -Durchlässigkeit: | s _d > 50 m |
| Gitterschnitt: | NPD |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit: | Klasse I: s _d < 5 m |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit: | w < 0.1 kg/(m ² x h ^{0.5}) |
| Temperaturwechselverträglichkeit: | NPD |
| Thermoschockverhalten (Frost-/Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff): | ≥ 1.0 N/mm ² |
| Chemische Beständigkeit | NPD |
| Rissüberbrückungsfähigkeit: | Statisch: Klasse A3 (+23 °C) Dynamisch: B2 (+23 °C) |
| Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit: | ≥ 1.0 N/mm ² |
| Brandverhalten: | Klasse A2 |
| Rutschfestigkeit: | NPD |
| Künstliche Bewitterung: | NPD |
| Antistatisches Verhalten: | NPD |
| Haftung auf nassem Beton | NPD |
| Gefährliche Stoffe: | NPD |
| http://dop.sika.com | |

Leistungserklärung

SikaCeram®-500 Ceralastic
 55455639
 2019.03, Revision 3.0
 1026

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.

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

Leistungserklärung
SikaCeram®-500 Ceralastic
55455639
2019.03, Revision 3.0
1026