

Sikafloor®-359 N

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 58219042

| | | |
|----|--|--|
| 1 | EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S): | 58219042 |
| 2 | VERWENDUNGSZWECK(E): | EN 1504-2:2004 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) 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+ (Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 3 (Verwendungszwecke die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen) |
| 6a | HARMONISIERTE NORM: | EN 1504-2:2004 |
| | Notifizierte Stelle(n): | 0767, 0921 |

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Geprüftes System:
 Sikafloor®-161 (abgestreut mit Quarzsand 0.3-0.8mm),
 Sikafloor®-350 N Elastic (+ 20 % Quarzsand 0.1-0.3mm und
 abgestreut mit Quarzsand 0.3-0.8 mm) und Sikafloor®-359 N

| Wesentliche Merkmale | Leistung | AVCP | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|-----------|--|
| Lineares Schrumpfen | NPD | | |
| Druckfestigkeit | NPD | | |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | NPD | | |
| Abriebfestigkeit (Taber-Test) ¹ | Masseverlust < 3000 mg | System 2+ | |
| Gitterschnitt | NPD | | |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | $s_d \geq 50$ m | System 2+ | |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | Klasse III | System 2+ | |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit | $\omega \leq 0.1$ kg/(m ² x h ^{0.5}) | System 2+ | |
| Temperaturwechselverträglichkeit | NPD | | |
| Widerstand gegen Temperaturschock | NPD | | |
| Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien | NPD | | EN 1504-2: 2004 |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff ² | Klasse I | System 2+ | |
| Rissüberbrückungsfähigkeit | NPD | | |
| Schlagfestigkeit | Klasse I | System 2+ | |
| Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit | ≥ 2.0 (1.5) ³ N/mm ² | System 2+ | |
| Brandverhalten | E _{fl} | System 3 | |
| Griffigkeit | NPD | | |
| Künstliche Bewitterung | NPD | | |
| Antistatisches Verhalten | NPD | | |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton | NPD | | |
| Gefährliche Substanzen | NPD | | |

1. Zusätzlich müssen die Anforderungen nach EN 13813 erfüllt werden.

2. Bitte Sikafloor® Tabelle zur chemischen Beständigkeit beachten.

3. Der Wert in Klammern ist der niedrigste akzeptierte Wert eines jeden Messwertes.

Leistungserklärung

Sikafloor®-359 N
 58219042
 2021.01, Revision 1.0
 1008

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 25.01.2021



Dominik Suter
Produktingenieur
Zürich am 25.01.2021



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

VERWANDTE LEISTUNGSERKLÄRUNG

| Product-Name | Harmonisierte technische Spezifikation | DoP Nr. |
|------------------|--|----------|
| Sikafloor®-359 N | EN 13813:2002 | 37385172 |



08

Sika Schweiz AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 58219042

EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: 0767, 0921

Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

| | |
|---|---|
| Abriebfestigkeit (Taber-Test) | Masseverlust < 3000 mg |
| CO ₂ -Durchlässigkeit | $s_d \geq 50$ m |
| Wasserdampf-Durchlässigkeit | Klasse III |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit | $\omega \leq 0.1$ kg/(m ² x h ^{0.5}) |
| Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff | Klasse I |
| Schlagfestigkeit | Klasse I |
| Abreissversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit | ≥ 2.0 (1.5) N/mm ² |
| Brandverhalten | E _{fl} |

<http://dop.sika.com>

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.

Leistungserklärung

Sikafloor®-359 N
58219042
2021.01, Revision 1.0
1008

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

Leistungserklärung
Sikafloor®-359 N
58219042
2021.01, Revision 1.0
1008

5/5

BUILDING TRUST

