

# SikaScreed®-50

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 47005736

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | <b>EINDEUTIGER KENNCODE<br/>DES PRODUKTTYP(S):</b>                                     | 47005736  |
| 2  | <b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>  | Zementärer Estrich für den Innen- und Außenbereich von Gebäuden |
| 3  | <b>HERSTELLER:</b>   | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16<br>8064 Zürich                |
| 4  | <b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>   | Nicht relevant  |
| 5  | <b>SYSTEM(E) ZUR<br/>BEWERTUNG UND<br/>ÜBERPRÜFUNG DER<br/>LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b> | System 4 / System 4 zum Brandverhalten                          |
| 6a | <b>HARMONISIERTE NORM:</b>   | EN 13813:2002   |
|    | Notifizierte Stelle(n):  | Nicht relevant  |

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

| Wesentliche Merkmale                 | Leistung | AVCP     | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--------------------------------------|----------|----------|--|
| Brandverhalten – Klasse <sup>1</sup> | A1       | System 4 | EN 3813:2002                           |
| Wasserdurchlässigkeit                | NPD      | System 4 |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit           | NPD      | System 4 |  |
| Druckfestigkeit                      | C60      | System 4 |  |
| Biegezugfestigkeit                   | F7       | System 4 |  |
| Verschleißwiderstand                 | NPD      | System 4 |  |
| Schlagfestigkeit                     | NPD      | System 4 |  |
| Trittschalldämmung                   | NPD      | System 4 |  |
| Schallabsorption                     | NPD      | System 4 |  |
| Wärmedurchlasswiderstand             | NPD      | System 4 |  |
| Chemische Beständigkeit              | NPD      | System 4 |  |

<sup>1</sup> Gemäß EG-Entscheidung 96/603/EG vom 4. Oktober 1996 und geändert durch Entscheidung 2000/605/EG vom 26. September 2000 und 2003/424/EG vom 6. Juni 2003 erfüllt das Produkt die Brandverhaltensklasse A1 ohne weitere Prüfung, da der organische Gehalt <1 % beträgt.

## 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: Andreas Keil  
Funktion: Marktfeldmanager  
Rosendahl on 03 July 2023

Sika Deutschland GmbH  
Niederlassung Rosendahl  
Alfred-Nobel-Str. 6  
D-48720 Rosendahl-Grerwick  
*Andreas Keil*

Name: Nicole Underberg  
Funktion: QC Manager  
Rosendahl on 03 July 2023

Sika Deutschland GmbH  
Niederlassung Rosendahl  
Alfred-Nobel-Str. 6  
D-48720 Rosendahl-Grerwick  
*Nicole Underberg*

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

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaScreed®-50  
47005736  
03.07.2023, ver. 2  
1015



21

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

47005736

EN 13813:2002

Zementärer Estrich für den Innen- und den Außenbereich von Gebäuden

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Brandverhalten – Klasse <sup>1</sup> | A1  |
| Wasserdurchlässigkeit                | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit           | NPD |
| Druckfestigkeit                      | C60 |
| Biegezugfestigkeit                   | F7  |
| Verschleißwiderstand                 | NPD |
| Schlagfestigkeit                     | NPD |
| Trittschalldämmung                   | NPD |
| Schallabsorption                     | NPD |
| Wärmedurchlasswiderstand             | NPD |
| Chemische Beständigkeit              | NPD |

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGISCHE, 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.

## 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 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

SikaScreed®-50  
47005736  
03.07.2023, ver. 2  
1015

3/4

BUILDING TRUST



**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Str,  
103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

SikaScreed®-50  
47005736  
03.07.2023 , ver. 2  
1015

4/4

**BUILDING TRUST**

