

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sikafloor®-305 W ESD

**Sikafloor-305 W ESD** ist eine elektrostatisch ableitfähige, UV-stabile, seidenmatte, pigmentierte, wässrige, Polyurethanversiegelung für EPA entsprechend DIN EN 61340-5-1. Typische Anwendungsgebiete von **Sikafloor-305 W ESD** sind Halbleiterindustrie, Elektronik- und Automobilindustrie sowie Mikrobiologie und -chemie.

### PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- GISCODE: *PU 40*
- VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV (Richtlinie 2004/42/EG): 1,53 %
- Sehr geringe VOC-Emissionen
- Emissionszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen im System mit Sikafloor-262 AS N (Z-156.605-1657) bzw. Sikafloor-3240 (Z-156.605-1668)
- Gutachten zur Beurteilung der Einhaltung der Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG) im System mit Sikafloor-3240
- Überprüfung der ESD-Tauglichkeit
- Rutschhemmung
- Brandprüfung
- Lackverträglichkeit
- Isolationswiderstand nach DIN VDE 0100-410 / 610 im System mit isolierenden Beschichtungen

### GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

#### DGNB (VERSION 2018)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR  
NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

#### EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Zeile Nummer 20: *Reaktive PU-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand – auch in Systemaufbauten*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja *	Ja *

\* Sikafloor-305 W ESD verfügt über ein Emissionszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen im System mit Sikafloor-262 AS N (Z-156.605-1657) bzw. Sikafloor-3240 (Z-156.605-1668)

Zeile Nummer 24: *EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z.B. Sockel) mit speziellen Anforderungen*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

#### DGNB (VERSION 2015)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

#### EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Zeile Nummer 20: *Reaktive PU-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand – auch in Systemaufbauten*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja *

\* Sikafloor-305 W ESD verfügt über ein Emissionszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen im System mit Sikafloor-262 AS N (Z-156.605-1657) bzw. Sikafloor-3240 (Z-156.605-1668)

Zeile Nummer 24: *EP-/PU-Grundierungen (auch Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z.B. Sockel) mit speziellen Anforderungen*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

#### BNB (VERSION 2015)

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

#### EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Zeile Nummer 17: *Reaktive PU-Produkte – auch in Systemaufbauten 1K- und 2K-Systeme*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Nein	Nein	Nein	Nein

Sikafloor-305 W ESD verfügt über ein Emissionszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen im System mit Sikafloor-262 AS N (Z-156.605-1657) bzw. Sikafloor-3240 (Z-156.605-1668)

Zeile Nummer 20a: *Epoxidharz und PU-Beschichtungen (auch in Kombination) mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

#### LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVI-)

#### DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

ENVIRONMENTAL DESIGN)

#### KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRC2 (Environmental Product Declarations):  
*Das Produkt verfügt über eine Muster-EPD.*
- Kriterium MRC4 (Material Ingredients):  
*Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste.*

#### ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart

#### LEED (VERSION 2009)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

#### DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN: KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRC5 (Regional Materials):  
*Das Produkt wird in D-70439 Stuttgart hergestellt.*

#### KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium EQc4.2 (Low-Emitting Materials – Paints and Coatings):  
*Der VOC-Gehalt des Produkts ist < 100 g/l.*

#### ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart

#### DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf [www.sika.de](http://www.sika.de) zum Download bereit

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

#### SONSTIGE HINWEISE

##### UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

- Für das Produkt liegt eine EPD vor  
 Produktspezifische EPD  Muster-EPD  
Deklarationsnummer: *EPD-FEI-20150250-IBG1-EN (Reactive resins based on polyurethane or SMP, filled or aqueous, solvent-free)*

##### NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS

Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen

##### ENTSORGUNG

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.  
Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.  
Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.  
Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe [www.sika.de](http://www.sika.de)

---

## RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Deutschland GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche 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, 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 nach-zuweisen, dass er schriftliche alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderliche sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 bei uns angefordert werden sollte oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

---

**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Str. 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Tel.: +49 (0)711/8009 - 0  
Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt  
Flooring  
Sikafloor®-305 W ESD  
Juni 2018, Version 2