

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sarnafil® AT



Sarnafil® AT ist eine mehrschichtige, durch Heißluft verschweißbare Hybrid-Kunststoffabdichtungsbahn auf Basis hochwertiger flexibler Polyolefine (FPO) mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies und Polyestergerewebe. Unterseitig ist die Bahn mit einem Polypropylenvlies ausgestattet.

### QUALIFIKATIONEN

- Cradle to Cradle Certified™: Silber-Level (Certification # 4441)
- Produktspezifische Umweltproduktdeklaration
- Kunststoffbahn für Dachabdichtungen gemäß DIN EN 13956, anerkannt von der Zertifizierungsstelle 1213-CPR-6909 und versehen mit dem CE-Zeichen
- Widerstandsfähig gegen Wurzeln und Rhizome (FLL geprüft)
- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß DIN EN 13501-1, Klasse E
- Geprüft gegen äußere Brandeinwirkung gemäß DIN EN 1187 und klassifiziert nach DIN EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub>(t1)
- Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme gemäß DIN 4102/Teil 7

### 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“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 36: *Kunststofffolien an Dach und Gründung*

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

Zeile Nummer 44: *Erzeugnisse aus Kunststoffen*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
		Ja	Ja

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Sarnafil® AT verfügt über ein Cradle to Cradle™-Zertifikat in Silber
- Sarnafil® AT Kunststoffbahnen können als Basis für Gründächer und Photovoltaikanlagen genutzt werden – die Betrachtung von nutzbaren Dachflächen erfolgt im Rahmen des DGNB-Kriteriums SOC1.6

## 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“

In der BNB-Systemversion werden lediglich Anforderungen an Bauprodukte aus PVC gestellt. Eine Betrachtung von Produkten aus FPO erfolgt nicht. Sarnafil® AT erfüllt dennoch folgende Anforderung:

Zeile Nummer 29: *Bauprodukte aus Kunststoff*

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

## LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

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

#### KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRc2 (Environmental Product Declarations)  
*Das Produkt verfügt über eine produktspezifische EPD*
- Kriterium MRc3 (Sourcing of Raw Materials)  
*Sarnafil® AT enthält durchschnittlich 10 % pre-consumer-Recyclingmaterial.*
- Kriterium MRc4 (Material Ingredients)  
*Das Produkt enthält in den Farben Verkehrsweiß (RAL 9016), Beige und Fenstergrau (RAL 7040) keine absichtlich zugesetzten Stoffe in Konzentrationen über 0,01 % (w/w) aus der von der ECHA veröffentlichten Kandidatenliste (Stand Juni 2013) oder dem Anhang XIV (zulassungspflichtige Stoffe, Stand 16. Juni 2017) oder dem Anhang XVII (beschränkte Stoffe) der REACH-Verordnung.*

#### KATEGORIE „SUSTAINABLE SITES“

- Kriterium SSc5 (Heat Island Reduction):  
*Sarnafil® AT verfügt in der Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016) über einen anfänglichen SRI-Wert (Solar Reflectance Index) > 82.*

#### ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Services AG  
Industriestrasse 26  
CH-6060 Sarnen (Schweiz)

## 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-SIK-20200030-IBA1-DE

---

**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 nachzuweisen, 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  
Roofing  
Sarnafil® AT  
Januar 2021, Version 1