

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## SikaProof® A

**SikaProof A** ist ein druckwasserdichtes Abdichtungssystem mit Frischbetonverbundwirkung auf Basis einer hochflexiblen FPO-Dichtungsbahn. Der Aufbau aus penetrationsfähigem Vlies und gitternetzartigem Dichtstoffraster gewährleistet einen vollflächigen Haftverbund mit Hinterlaufschutz.

### PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der MPA NRW
- CE-Zeichen (Zertifizierungsstelle 1349-CPD-065)
- Prüfbericht zum Einsatz als Barriere gegenüber Radon (Slovak Medical University, Bratislava)
- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß EN ISO 11925-2, Klasse E
- Dauerhaftigkeit / Beständigkeit der Wasserdichtheit gegenüber Alterung nach EN 1296 und EN 1928 B bestanden
- Dauerhaftigkeit / Beständigkeit der Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien nach EN 1847 und EN 1928 B bestanden
- Erfüllt die Anforderungen der DGNB Systemversionen 2015 und 2018 (Neubau Büro- und Verwaltungsgebäude) an Kunststofffolien

### 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

- SikaProof A ist frei von cadmium-, blei- und zinnorganischen Verbindungen.
- Eine Schutzfolie (Liner) wird ausschließlich auf dem Selbstklebestoß verwendet. Das Produkt trägt dadurch maßgeblich zur Abfallvermeidung auf der Baustelle bei.

- SikaProof A kann als Barriere gegen eintretendes Radon eingesetzt werden

#### 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“

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

- SikaProof A ist frei von Blei und Zinn.
- Eine Schutzfolie (Liner) wird ausschließlich auf dem Selbstklebeboß verwendet. Das Produkt trägt dadurch maßgeblich zur Abfallvermeidung auf der Baustelle bei.

#### 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. SikaProof A erfüllt dennoch folgende Anforderungen:

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 ECO-EPD.*
- Kriterium MRc3 (Sourcing of Raw Materials):  
*Bei der Herstellung von SikaProof A wird bis zu 7,5 % Eigenrecycling eingesetzt. Ein Einsatz von Fremdrezyklat findet nicht statt.*
- Kriterium MRc4 (Material Ingredients):  
*Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste.*

|  |  |
|--|--|
|  | <b>ANSCHRIFT DES HERSTELLERS</b><br>Sika Services AG<br>Industriestrasse 26<br>CH-6060 Sarnen (Schweiz)  |
| <b>LEED (VERSION 2009)</b><br>(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)  | <b>DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:</b><br><br><b>KATEGORIE „MATERIAL &amp; RESOURCES“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kriterium MRc4 (Recycled Content):<br/><i>Bei der Herstellung von SikaProof A wird bis zu 7,5 % Eigenrecykat eingesetzt. Ein Einsatz von Fremdrecykat findet nicht statt.</i></li> <li>▪ Kriterium MRc5 (Regional Materials):<br/><i>Das Produkt wird in CH-6060 Sarnen hergestellt. Die Herkunft der Rohstoffe ist nicht auf 800 km einzugrenzen.</i></li> </ul> |
|  | <b>ANSCHRIFT DES HERSTELLERS</b><br>Sika Services AG<br>Industriestrasse 26<br>CH-6060 Sarnen (Schweiz)  |
| <b>DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN</b>  | Alle aufgeführten Dokumente stehen auf <a href="http://www.sika.de">www.sika.de</a> zum Download bereit <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Produktdatenblatt</li> <li>▪ Nachhaltigkeitsdatenblatt</li> </ul>   |
| <b>SONSTIGE HINWEISE</b>   |  |
| <b>UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Für das Produkt liegt eine EPD vor<br><input checked="" type="checkbox"/> Produktspezifische EPD <input type="checkbox"/> Muster-EPD<br>Deklarationsnummer BRE-EPD: BREG EN EPD No.: 000109<br>Deklarationsnummer ECO-EPD: ECO-000333  |
| <b>NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS</b>  | Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen  |
| <b>ENTSORGUNG</b>  | Für Kunststoffabdichtungsbahnen wird folgender Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis empfohlen:<br>07 02 13 ( <i>Kunststoffabfälle</i> )<br><br>Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe <a href="http://www.sika.de">www.sika.de</a>   |
| <b>RECHTSHINWEISE</b>  |  |
| 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  
Waterproofing  
SikaProof® A  
Juli 2020, Version 6