

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

SikaProof® P-12

SikaProof P-12 ist ein nachträglich zu installierendes Abdichtungssystem für Betonkonstruktionen auf Basis einer hochflexiblen FPO-Dichtungsbahn mit vollflächigem Haftverbund und Hinterlaufschutz. Die Dichtungsbahn ist vollflächig mit einem polyolefinen Kleb- und Dichtstoff beschichtet, die Applikation erfolgt kaltselbstklebend und benötigt keine Hitze oder offene Flamme.

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- Funktionsprüfung durch Wissbau Essen
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis der MPA NRW
- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß EN 13501-1:2000, 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
- Prüfbericht zum Einsatz als Barriere gegenüber Radon (Sachverständigenbüro Dr. Kemski, Bonn)
- 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 P-12 ist frei von cadmium-, blei- und zinnorganischen Verbindungen.
- SikaProof P-12 ist vollflächig mit einem polyolefinen Kleb- und Dichtstoff beschichtet.

- SikaProof P-12 kann als Barriere gegen ein tretendes 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 P-12 ist frei von Blei und Zinn.
- SikaProof P-12 ist vollflächig mit einem polyolefinen Kleb- und Dichtstoff beschichtet.

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 P-12 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 P-12 wird bis zu 7,5 % Eigenrecycling eingesetzt. Ein Einsatz von Fremdrecycling findet nicht statt.
- Kriterium MRc4 (Material Ingredients):
Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste.

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Services AG

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Waterproofing

SikaProof® P-12

Juli 2020, Version 4

Industriestrasse 26
CH-6060 Sarnen (Schweiz)

LEED (VERSION 2009)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRc4 (Recycled Content):
Bei der Herstellung von SikaProof P-12 wird bis zu 7,5 % Eigenrecyklat eingesetzt. Ein Einsatz von Fremdrecyklat findet nicht statt.
- Kriterium MRc5 (Regional Materials):
Das Produkt wird in CH-6060 Sarnen hergestellt. Die Herkunft der Rohstoffe ist nicht auf 800 km einzugrenzen.

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

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

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.sika.de zum Download bereit

- Produktdatenblatt
 - Nachhaltigkeitsdatenblatt
-

SONSTIGE HINWEISE

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

Für das Produkt liegt eine EPD vor
 Produktspezifische EPD Muster-EPD
Deklarationsnummer BRE-EPD: BREG EN EPD No.: 000110
Deklarationsnummer ECO-EPD: ECO-000334

NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS

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

ENTSORGUNG

Für Kunststoffabdichtungsbahnen wird folgender Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis empfohlen:
07 02 13 (*Kunststoffabfälle*)
Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe 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 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® P-12
Juli 2020, Version 4

