

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## SikaProof® A+ 08 und A+ 12

**SikaProof® A+ 08 und A+ 12** sind Frischbetonverbundbahnen für den Einsatz in WU-Betonkonstruktionen. Sie bestehen aus einer Dichtungsschicht auf Polyolefinbasis (FPO) und einer Hybridverbundschicht auf TPO-Basis mit speziellen adhäsiven Eigenschaften und Zementpartikeln die einen dauerhaften und hinterlaufsicheren Verbund mit dem Frischbeton herstellt.

### QUALIFIKATIONEN

- SVHC-Gehalt < 0,1 %: *Ja*
- Allgemeiner Anwendbarkeitsnachweis Frischbetonverbundsysteme gemäß DBV-Merkblatt Frischbetonverbundsysteme für SikaProof® A+ 08 und A+ 12 in der höchsten Leistungsklasse LK3 mit zahlreichen optionalen Prüfnachweisen (Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig)
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Braunschweig)
- Prüfbericht nach Anhang A des Heft 44 des Deutschen Beton- und Bautechnikvereins e.V.
- CE-Zeichen (Zertifizierungsstelle 1213-CPR-065)
- Gutachterliche Stellungnahme über die Einsatzbedingungen für die dauerhafte Anwendung des Frischbetonverbundsystems (FBVS) SikaProof® A+ als Abdichtung mit einer planmäßigen Nutzungsdauer von bis zu 120 Jahren (GEOscope GmbH, Weimar)
- Prüfbericht zu Radondichtheit von SikaProof A+12, (Dr. Joachim Kemski Sachverständigenbüro, Bonn)
- Prüfungen zur Kohlendioxid- und Methandurchlässigkeit nach ISO 7229
- Umweltunbedenklichkeitsbescheinigung gemäß Bundesbodenschutzverordnung (BBodSchV) Wirkungspfad Boden-Grundwasser (Institut Dr. Lörcher, Ludwigsburg)
- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß EN ISO 11925-2, Klasse E
- Durch kalte Verarbeitung wird keine offene Flamme benötigt.
- Dauerhaftigkeit / Beständigkeit der Wasserdichtheit gegenüber Alterung nach EN 1847 und EN 1928 B bestanden
- Dauerhaftigkeit / Beständigkeit der Wasserdichtheit gegenüber Chemikalien nach EN 1847 und EN 1928 B bestanden
- Die Verpackung von SikaProof® A+ besteht aus über 50 % Recyclingmaterial.
- Formaldehyd ist kein konstitutioneller Bestandteil des Produkts.

### GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

#### DGNB (VERSION 2023)

(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 31b: *Bahnenförmige Abdichtungen*

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

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC in SikaProof® A+ 08 und A+ 12 ist < 0,1 %.
- SikaProof A+ 08 und A+ 12 sind frei von cadmium-, blei- und zinnorganischen Verbindungen.
- SikaProof A+ 12 kann als Schutz gegen eintretendes Radon eingesetzt werden.

#### 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 (bis einschließlich 7. Auflage des DGNB-Systems 2018):

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+ 08 und A+ 12 sind frei von cadmium-, blei- und zinnorganischen Verbindungen.
- SikaProof A+ 12 kann als Schutz gegen eintretendes Radon eingesetzt werden.

#### ANMERKUNG

Ab der 8. Auflage des DGNB-Systems 2018 sind für Kunststoffabdichtungsbahnen keine Nachweise mehr zu erbringen.

#### 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 2015 werden lediglich Anforderungen an Bauprodukte aus PVC gestellt. Eine Betrachtung von Produkten aus FPO erfolgt nicht.

SikaProof A+ 08 und A+ 12 erfüllen dennoch folgende Anforderungen:

Relevante Anforderungen:

- Pos. 0: *SVHC-Gehalt < 0,1 %*: Ja

- Pos. 29: Bauprodukte aus Kunststoff

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

**QNG (VERSION 1.3)**  
(QUALITÄTSSIEGEL NACHHALTIGES GEBÄUDE)

**EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSANFORDERUNGEN AN DIE SCHADSTOFFVERMEIDUNG IN BAUMATERIALIEN**

Eignung des Produktes/Systems entsprechend des Anhangdokuments 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ (Stand 14.09.2023) des QNG-Anforderungskatalogs

Relevante Anforderungen:

- Pos. 1.1: SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja

In der QNG-Version 1.3 werden lediglich Anforderungen an Bauprodukte aus PVC (Pos. 11.1) gestellt. Eine Betrachtung von Produkten aus FPO erfolgt nicht.

**LEED (VERSIONEN 4 / 4.1)**  
(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

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

**KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“**

- Kriterium „Environmental Product Declarations“ (Option 1)  
*Das Produkt verfügt über eine produktspezifische EPD.*
- Kriterium „Material Ingredients“  
*Option 2: Das Produkt enthält keine absichtlich zugesetzten Stoffe in Konzentrationen über 0,01 % (w/w) aus der von der ECHA veröffentlichten Kandidatenliste (Stand Juni 2013) oder dem aktuellen Anhang XIV (zulassungspflichtige Stoffe, Stand 06.02.2020) oder dem aktuellen Anhang XVII (beschränkte Stoffe) der REACH-Verordnung.*

**HERSTELLUNG** in CH-6060 Sarnen

**OKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN**

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf [www.sika.de](http://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.: 000310  
ECO-EPD Ref. No. 000230

**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.

Für 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.

Die hier gemachten Angaben und jede andere Empfehlung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Hinweisen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produkthanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Produkthanwender müssen stets die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beachten, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) einsehbar ist.

### **Sika Deutschland CH AG & Co KG**

Kornwestheimer Str. 103-107

D-70439 Stuttgart

Tel.: +49 (0)711/8009 - 0

Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Waterproofing

SikaProof® A+ 08 und A+ 12

Januar 2025, Version 2