

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sikaflex® AT Connection



ELASTISCHER HOCHLEISTUNGSDICHTSTOFF AUF STP-BASIS FÜR ANSCHLUSSFUGEN  
geeignet für Gebäudezertifizierungen nach DGNB und LEED

### NACHHALTIGKEITSKRITERIEN

- EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup>, sehr emissionsarm
- GISCODE: RS 10
- ohne VOC-Abgabe
- frei von Chlorparaffinen
- frei von halogenierten Treibmitteln

### 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 Nr. 11: PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP)

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

Zeile Nr. 13: Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren

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

#### LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND  
ENVIRONMENTAL DESIGN)

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

#### KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium EQc2 (Low-emitting materials):  
VOC-Gehalt: Der VOC-Gehalt für Sikaflex® AT Connection entspricht der Anforderung der SCAQMD-Richtlinie 1168 (2005) für die Produktgruppe "Sealants", die bei < 250 g/l liegt.

---

VOC-Emissionen: *Gemäß LEED v4 erfüllen die VOC-Emissionen die Anforderungen der GEV-Prüfmethode (November 2011).*

---

#### UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

- Für das Produkt liegt eine EPD vor  
 Produktspezifische EPD  Muster-EPD

Deklarationsnummer: EPD-FEI-20150250-IBG1-EN (Reactive resins based on PU or silane-modified polymers (SMP), filled or aqueous, solvent-free)

#### DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN

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

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- EMICODE: EC1<sup>PLUS</sup>, sehr emissionsarm
- LEEDv4: VOC-Attestation für Kriterium EQc2
- Muster-EPD „EPD-FEI-20150250-IBG1-EN“

### SONSTIGE HINWEISE

#### 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

Sealing & Bonding  
Sikaflex® AT Connection  
April 2020, Version 1.2