

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sikaflex® AT Connection



**Sikaflex® AT Connection** ist ein Dichtstoff auf Basis PU-Hybrid für den Ingenieur- und Hochbau. **Sikaflex® AT Connection** ist ein 1-komponentiger und gebrauchsfertiger Dichtstoff, der durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff vernetzt. **Sikaflex® AT Connection** ist lösemittelfrei und geruchsneutral und eignet sich deshalb besonders für die Abdichtung in Wohnräumen, öffentlichen Gebäuden, in Schulen und Kindergärten.

### PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- GISCODE: PU 10
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, sehr emissionsarm
- Erfüllt LEED® EQc4.1
- ISO 11 600 F 25 HM/20 LM SKZ Würzburg
- RAL-UZ 123: Gleichwertige Einstufung
- Chlorparaffine <0,1%
- VOC < 1 %
- Reinraum: CSM TVOC geprüft (ISO-AMC Class-4.6)

### GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

#### 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 Nr. 11: *Sockelleisten, Türschienen, Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden); nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz*

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

Zeile Nr. 12: *Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz*

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

Zeile Nr. 13: *Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern und Außentüren (bauseitig)*

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

#### DGNB (VERSION 2012)

(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. 5: *Sockelleisten, Türschielen, Stützenkleber (Doppel- oder Hohlbo-den); nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz*

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

Zeile Nr. 6: *Kleinflächige Verklebungen mechanisch belasteter Fugen; nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz*

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

#### LEED (VERSION 2009)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

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

##### KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Erfüllt Kriterium EQc4.1 (Low-emitting materials – adhesives and sealants)

#### DOKUMENTATION 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-20140066-IBG1-DE (PU/SMP-basierende, lösemittelfreie Fassadendichtstoffe)

##### 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 nach-zuweisen, 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  
Februar 2015, Version 2