

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

## Sikasil® SG-20

NEUTRALVERNETZENDER SILICONDICHTSTOFF FÜR VERGLASUNGEN UND BAUFUGEN

### QUALIFIKATIONEN

- Frei von KWS-Weichmacher
- VOC-Abgabe 0,03%
- Frei von Chlorparaffinen
- Frei von halogenierten Treibmittel
- 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“

Zeile Nummer 13: *Montagekleb- und Dichtstoffe an der Fassade, Fenstern usw.*

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

#### 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“

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 „MATERIAL & RESOURCES“**

- Kriterium „Environmental Product Declarations“  
*Das Produkt verfügt über eine Muster-EPD*

**KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“**

- Kriterium „Low-Emitting Materials“:  
*VOC-Gehalt: Der VOC-Gehalt für Sikasil®SG-20 entspricht der Anforderung der SCAQMD-Richtlinie 1168 (2017) für die Produktgruppe "Structural Glazing Adhesives", die bei < 100 g/l liegt.*  
*VOC-Emissionen: Gemäß LEED v4 erfüllen die VOC-Emissionen die Anforderungen der GEV-Prüfmethode (November 2011).*

**DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN**

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

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- LEEDv4: VOC-Attestation für Kriterium EQc2
- Muster-EPD: EPD-DBC-20220179-IBF1-EN

**SONSTIGE HINWEISE**

**UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)**

- Für das Produkt liegt eine EPD vor
  - Produktspezifische EPD  Muster-EPD
- Deklarationsnummer: EPD-DBC-20220179-IBF1-EN

**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 herkunftsbegonnen 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.

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  
Sealing & Bonding  
Sikasil® SG-20  
Januar 2025, Version 1.4