

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sikasil® SG-20

Sikasil® SG-20 ist ein verarbeitungsfertiger, standfester, neutralvernetzender 1-K-Siliconklebstoff mit überdurchschnittlicher mechanischer Festigkeit und einer ausgezeichneten Haftung auf vielen Baumaterialien wie z.B. Glas und Metall. **Sikasil® SG-20** kann für Structural Glazing in der Fassade, die Verklebung von Solar-Modulen und andere anspruchsvolle Industrieranwendungen eingesetzt werden.

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- Erfüllt Anforderungen nach EOTA ETAG 002, EN 13 022 und ASTM C 1184
- Brandschutzklassifiziert (EN 11 925-2/DIN 4102-B1)
- Erfüllt LEED® EQc4.1
- Chlorparaffine <0,1%
- VOC < 1 %

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

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
-	-	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“

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

**DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-
ZERTIFIZIERUNGEN**

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

- Produktdatenblatt
 - Sicherheitsdatenblatt
 - Nachhaltigkeitsdatenblatt
-

SONSTIGE HINWEISE

**UMWELTPRODUKTDEKLARATION
(EPD)**

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

**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

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

Sealing & Bonding

Sikasil® SG-20

Februar 2015, Version 1