BUILDING TRUST

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT
Sikaflex®-111 Stick & Seal

ELASTISCHER KLEB- UND DICHTSTOFF FÜR VIELE UNTERGRÜNDE
geeignet für Gebäudezertifizierungen nach DGNB und LEED

QUALIFIKATIONEN

- EMICODE: EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- GISCODE: RS 10
- frei von Phthalat
- frei von KWS-Weichmachern
- ohne VOC-Abgabe
- frei von Chlorparaffinen
- frei von halogenierten Treibmittel

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 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

Zeile Nr. 12: *Acrylatdichtstoffe/-kleber, Silikondichtstoffe und SMP-(Hybrid) Dichtstoffe*

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
	Ja	Ja	Ja

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

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 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 MRc4 (Material ingredients) *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) oder dem aktuellen Anhang XVII (beschränkte Stoffe) der REACH-Verordnung.* **KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“** ▪ Kriterium EQc2 (Low-emitting materials): VOC-Gehalt: *Der VOC-Gehalt für Sikaflex®-111 Stick & Seal 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-20220021-IBG1-EN, Products based on polyurethane or silane-modified polymer, group 1
DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN	▪ Produktdatenblatt ▪ Sicherheitsdatenblatt ▪ Nachhaltigkeitsdatenblatt ▪ EMICODE: EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm ▪ LEEDv4: VOC-Attestation für Kriterium EQc2 ▪ Muster-EPD: EPD-FEI-20220021-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

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