

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sikaflex® Pro-3 Purform®

HOCHLEISTUNGSDICHTSTOFF AUF PU-BASIS FÜR BODENFUGEN und den TIEFBAU

QUALIFIKATIONEN

- SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- GISCODE: PU 10
- EMICODE: EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- Ohne VOC-Abgabe
- 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“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 11: *Dichtungsmassen, Dichtstoffe und Klebstoffe für punkt- und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum*

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

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC in Sikaflex® Pro-3 Purform® ist < 0,1 %.
- Frei von Chlorparaffinen

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

BNB (VERSION 2015)

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES
BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen:

- Pos. 0: *SVHC-Gehalt < 0,1 %*: Ja
- Pos. 8: *Kleb- und Dichtstoffe aus PU, SMP (silanmodifizierte Polymere), Acrylat (einschließlich Dispersionsklebstoffe) oder Silikon*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

QNG (VERSION 1.3)

(QUALITÄTSSIEGEL NACHHALTIGES
GEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSANFORDERUNGEN AN DIE SCHADSTOFFVERMEIDUNG IN BAUMATERIALIEN

Eignung des Produktes/Systems entsprechend des Anhangdokuments 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ (Stand 28.07.2023) des QNG-Anforderungskatalogs

Relevante Anforderungen:

- Pos. 0: *SVHC-Gehalt < 0,1 %*: Ja
- Pos 4.2.: Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen
Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE ≤ 0,1%: Ja
Giscode: PU 10
Lösemittelfrei: 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
- Kriterium „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, Stand 14.06.2017) oder dem aktuellen Anhang XVII (beschränkte Stoffe) der REACH-Verordnung.

KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium „Low-Emitting Materials“:

VOC-Gehalt: Der VOC-Gehalt für Sikaflex® Pro-3 Purform® entspricht der Anforderung der SCAQMD-Richtlinie 1168 (2017) für die Produktgruppe "Sealants", die bei < 420 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 zum Download bereit

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- EMICODE: EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm
- LEEDv4: VOC-Attestation für Kriterium EQc2
- Muster-EPD: EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

SONSTIGE HINWEISE

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

- Für das Produkt liegt eine EPD vor
 Produktspezifische EPD Muster-EPD
Deklarationsnummer: EPD-FEI-20220021-IBG1-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

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 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
Sikaflex® Pro-3 Purform
März 2023, Version 1.3