

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sikafloor®-320

Sikafloor®-320 ist eine 2-komponentige, lösemittelfreie, gering emittierende, elastische, selbstverlaufende, polyurethanbasierende Verlaufsbeschichtung mit trittschalldämmenden Eigenschaften. **Sikafloor®-320** ist Bestandteil des Systems Sika ComfortFloor PS-63.

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- GISCODE: PU 40
- VOC-Gehalt nach ChemVOCFarbV (Richtlinie 2004/42/EG): < 1 %
- Emissionsarm gemäß AgBB-Prüfkriterien
- Eurofins-Ausgasungszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen (im System geprüft)
- Bauaufsichtlich zugelassen für die Verwendung in Aufenthaltsräumen in den Systemen Sika ComfortFloor PS-63 / -64 (Z156.605-1672 und Z-156.605-1673)

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“

Zeile Nummer 20: *Reaktive PU-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand – auch in Systemaufbauten*

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

* Sikafloor-320 verfügt über ein Emissionszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen für die Systeme Sika ComfortFloor PS-63 / -64 (Z-156.605-1672 und Z-156.605-1673)

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“

Zeile Nummer 20: *Reaktive PU-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand – auch in Systemaufbauten*

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

* Sikafloor-320 verfügt über ein Emissionszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen für die Systeme Sika ComfortFloor PS-63 / -64 (Z-156.605-1672 und Z-156.605-1673)

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“

Zeile Nummer 17: *Reaktive PU-Produkte – auch in Systemaufbauten, 1K- und 2K-Systeme*

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

Sikafloor-320 verfügt über ein Emissionszertifikat gemäß AgBB-Schema und DIBt-Zulassungsgrundsätzen für die Systeme Sika ComfortFloor PS-63 / -64 (Z-156.605-1672 und Z-156.605-1673)

LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRc2 (Environmental Product Declarations):
Das Produkt verfügt über eine Muster-EPD.
- Kriterium MRc4 (Material Ingredients):
Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste.

KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium EQc2 (Low-Emitting Materials):
VOC-Gehalt: *Der VOC-Gehalt der Systeme Sika Comfortfloor-PS-63 / -64, deren Bestandteil u.a. Sikafloor-320 ist, erfüllt die Anforderungen der SCAQMD Rule 1113 (2011) für die Produktart "Floor Coatings", die bei < 50 g/l (less water) liegen.*
VOC-Emissionen: *Gemäß LEED v4 entsprechen die VOC-Emissionen des Systems Sika Comfortfloor PS-63 den Anforderungen der California Department of Public Health (CDPH) Standard Method v1.1-2010 (private office / class room). Zusätzlich beträgt der TVOC-Gehalt, nach 14 Tagen gemäß CDPH SM gemessen, weniger als 0,5 mg/m³.*

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart

LEED (VERSION 2009)
(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRc5 (Regional Materials):
Das Produkt wird in D-70439 Stuttgart hergestellt.

KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

Kriterium EQc4.2 (Low-Emitting Materials – Paints and Coatings):
Der VOC-Gehalt der Systeme Sika Comfortfloor-PS-63 / -64, deren Bestandteil u.a. Sikafloor-320 ist, erfüllt die Anforderungen der SCAQMD Rule 1113 (2011) für die Produktart "Floor Coatings", die bei < 50 g/l (less water) liegen.

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart

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

Deklarationsnummer: *EPD-FEI-20150250-IBG1-EN (Reactive resins based on polyurethane or SMP, filled or aqueous, solvent-free)*

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
Flooring
Sikafloor®-320
Oktober 2019, Version 1