BUILDING TRUST

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT
Sikafloor®-2550 W

Sikafloor®-2550 W ist ein wässriges, dampfdiffusionsfähiges, 2-komponentiges Epoxidharz. Zur Verwendung als Systemprodukt von abgestreuten, befahrbaren Beschichtungen in Parkbauten oder glatten Bodenbelägen in der Industrie.

QUALIFIKATIONEN

- SVHC-Gehalt < 0,1 %: *Ja*
- GISCODE: *RE30*
- AgBB: *Prüfung bestanden*
- Formaldehyd ist kein konstitutioneller Bestandteil des Produkts.

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB (VERSIONEN 2023 / 2023.2)

(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 23:
  EP-Produkte zur Beschichtung von mineralischen Oberflächen an Boden, Decke und Wand - auch in Systemaufbauten ohne spezielle Anforderungen

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

- Zeile Nummer 24:
  EP-/PU-Grundierungen (auch unter Gussasphaltestrich) und Beschichtungen für Boden- und Wandflächen (z. B. Sockel) mit speziellen Anforderungen

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

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5 (DGNB Version 2023): Der Gehalt an SVHC in Sikafloor®-2550 W ist < 0,1 %.

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. 19:
  Versiegelungen (Fließbeschichtungen) auf mineralischen Oberflächen - ausgenommen OS-Systeme für Parkhaus, etc.

Qualitäts-niveau 1	Qualitäts-niveau 2	Qualitäts-niveau 3	Qualitäts-niveau 4	Qualitäts-niveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

- Pos. 20a:
  Versiegelungen und Fließ-Beschichtungen von Industrieböden, Parkflächen (innen und außen) und Tiefgaragenbeschichtungen inkl. Sockelbeschichtungen (OS 8 und 11) mit Ausnahme von Markierungen (nicht geregelt)

Qualitäts-niveau 1	Qualitäts-niveau 2	Qualitäts-niveau 3	Qualitäts-niveau 4	Qualitäts-niveau 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 14.09.2023) des QNG-Anforderungskatalogs
Relevante Anforderungen:

- Pos. 0:
  SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- Pos. 5.8:
  Kunstharzestriche und reaktive Epoxidharzbeschichtungen (EP) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten: Ja
- Pos. 5.9:
  OS-Systeme aus Epoxidharz- und PU-Beschichtungen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen für Boden- und Wandflächen (innen und außen): Ja

LEED (VERSIONEN 4 UND 4.1)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium „Environmental Product Declarations“ (Option 1)
  Das Produkt verfügt über eine Muster-EPD.

KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“

- Kriterium „Low-Emitting Materials“:
  - VOC-Gehalt: *Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/j Typ sb) beträgt im ge-*

	brauchsfertigen Zustand 500 g/l (Limit 2010). Der maximale VOC-Gehalt von Sikafloor®-2550 W im gebrauchsfertigen Zustand ist < 500 g/l VOC. ▪ VOC-Emissionen: *Sikafloor-2550 W verfügt über eine AgBB-Prüfung, die Formaldehydemissionen nach 28 Tagen sind < 10 µg/m³.* **HERSTELLUNG** in DE-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-DBC-20220174-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 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 CH AG & Co KG. 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 Produktanwender 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. Produktanwender 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