

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

Sikalastic® 641

Sikalastic®-641 ist eine kalt zu applizierende, einkomponentige, feuchtigkeitshärtende Polyurethan-Flüssigabdichtung mit geringer Geruchsentwicklung. Es bildet nach Aushärtung eine nahtlose, dauerhafte und witterungsbeständige Dachabdichtung.

QUALIFIKATIONEN

- SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- GISCODE: PU20
- Europäisch Technische Zulassung (ETAG 005): Nr. ETA 14/0177
- ChemVOCFarbV (Richtlinie 2004/42/EG): Der tatsächliche VOC-Gehalt von Sikalastic®-641 ist < 500 g/l
- Odournet – Report Nummer 504 - 2014
- 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:

Flüssigkunststoffe auf Basis Polyurethan sind in der DGNB Systemversion 2023 nicht betrachtungsrelevant

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC in Sikalastic®-641 ist < 0,1 %.

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:

Flüssigkunststoffe auf Basis Polyurethan sind in der DGNB Systemversion 2018 nicht betrachtungsrelevant

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 Um-

	welt“
	<p>Relevante Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pos. 0: SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja ▪ Flüssigkunststoffe auf Basis Polyurethan sind in der BNB Systemversion 2015 nicht betrachtungsrelevant
QNG (VERSION 1.3) (QUALITÄTSSIEGEL NACHHALTIGES GEBÄUDE)	<p>EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSANFORDERUNGEN AN DIE SCHADSTOFFVERMEIDUNG IN BAUMATERIALIEN</p> <p>Eignung des Produktes/Systems entsprechend des Anhangdokuments 313 „Schadstoffvermeidung in Baumaterialien“ (Stand 14.09.2023) des QNG-Anforderungskatalogs</p> <p>Relevante Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pos. 1.1: SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja <p>Pos. 5.7: <i>Kunsthazestriche und reaktive Polyurethanbeschichtungen (PU inkl. Polyurea) auf mineralischen Oberflächen an Boden und Wand (innen und außen) – auch in Systemaufbauten: Ja</i></p>
LEED (VERSIONEN 4 UND 4.1) (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)	<p>DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDEN KRITERIUMS LEISTEN:</p> <p>KATEGORIE „MATERIALS & RESOURCES“</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriterium „Environmental Product Declarations“ (Option 1) <i>Das Produkt verfügt über eine produktspezifische EPD.</i> <p>KATEGORIE „SUSTAINABLE SITES“</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kriterium „Heat Island Reduction“: <i>Der SRI-Wert (Solar Reflectance Index) nach ASTM E 1980 ist anfänglich ≥ 82, nach 3 Jahren ≥ 64.</i>
DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE-ZERTIFIZIERUNGEN	<p>Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.sika.de zum Download bereit</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Produktdatenblatt ▪ Sicherheitsdatenblatt ▪ Nachhaltigkeitsdatenblatt
SONSTIGE HINWEISE	
UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)	<p><input checked="" type="checkbox"/> Für das Produkt liegt eine EPD vor</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Produktspezifische EPD <input type="checkbox"/> Muster-EPD</p> <p>Deklarationsnummer: BREG EN EPD No. 000113, Issue 02 – ECO-EPD Nr. 000459</p>
NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS	Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen
ENTSORGUNG	<p>Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.</p> <p>Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.</p> <p>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.</p> <p>Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe www.sika.de</p>

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
Roofing
Sikalastic®-641
März 2025, Version 3