BUILDING TRUST

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT
# Sika® Boom-163 Evolution

FLEXIBLER MONOMERARMER FÜLL-UND DÄMMSCHAUM AUF POLYURETHANBASIS

## QUALIFIKATIONEN

- EMICODE: EC1$^{PLUS}$, sehr emissionsarm
- Frei von halogenierten Treibmittel
- Frei von Weichmachern
- SVHC-Gehalt < 0,1 %: Ja
- Formaldehyd ist kein konstitutioneller Bestandteil des Produkts
- Chlorparaffine < 0,1%

## GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGI

**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 Nr. 38: *Ort- und Montageschäume für die Montage von Außentüren, Außenfenster sowie im Innenausbau z. B. Türzargen*

| Qualitätsstufe 1 | Qualitätsstufe 2 | Qualitätsstufe 3 | Qualitätsstufe 4 |
|---|---|---|---|
| Ja | Ja | Ja | Ja |

**BESONDERE EIGENSCHAFTEN**

- BONUS 5: Der Gehalt an SVHC in Sika® Boom-163 Evolution 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:

Zeile Nr. 38: *Ort- und Montageschäume für die Montage von Außentüren, Außenfenster sowie im Innenausbau z. B. Türzargen*

| Qualitätsstufe 1 | Qualitätsstufe 2 | Qualitätsstufe 3 | Qualitätsstufe 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. 33: *Spritz- und Montageschäume*

| Qualitäts-niveau 1 | Qualitäts-niveau 2 | Qualitäts-niveau 3 | Qualitäts-niveau 4 | Qualitäts-niveau 5 |
|---|---|---|---|---|
| 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 12.5.: Ortschäume (PUR, UF) in Innenräumen und an der Gebäudehülle

  *Frei von halogenierten Treibmitteln*
  *Kein UF-Schaum*
  *TCEP, Chlorparaffine <0,1%*

**LEED (VERSION 4)**

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

**DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:**

**KATEGORIE „INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY“**

Kriterium EQc2 (Low-emitting materials):
Nachweis zu EMICODE: EC1$^{PLUS}$ vorhanden

**UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)**

☒ Für das Produkt liegt eine EPD vor
☐ Produktspezifische EPD ☒ Muster-EPD

Deklarationsnummer: EPD-FEI-20220108-IBG1-EN (Reactive resins based on polyurethane or silane-modified polymer, containing solvent, solvent content between 10% and 50%”)

**DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN**

- Produktdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt
- Nachweis zu EMICODE: EC1$^{PLUS}$ vorhanden
- Muster-EPD „EPD-FEI-20220108-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.<br>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.<br>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.<br><br>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