

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Bauder Bitumenbahnen

Wurzelfeste Schweißbahnen



Das Nachhaltigkeitsdatenblatt ist gültig für:
BauderPLANT E, BauderSMARAGD

1. Allgemeine Angaben

Qualitätsmanagement (ISO 9001)	Zertifiziert (70499/03-24)
Umweltmanagement (ISO 14001)	Zertifiziert (70499/03-24_b)
Energiemanagement (ISO 15001)	Zertifiziert (70499/03-24_d)
GISCODE	Nicht erforderlich
CE-Kennzeichnung	Vorhanden
Sicherheitsdatenblatt	Nicht erforderlich
EU-Taxonomie	Konform

2. Inhaltsstoffe

Bezugsnorm	Stoff	Bewertung
REACH	SVHC-Stoffe	< 0,1 %
REACH	Blei und Zinn	< 0,1 %
MVV TB 2023/1	Aktiv eingesetzte CMR-Stoffe 1A/1B	Nicht enthalten
REACH	Asbest und Teer	Nicht enthalten
Einsatz von Bioziden 528/2012/EG	Wurzelschutzmittel wie z.B. Mecoprop	≤ 47 mg/m ²
Sonstiges	PVC und Silikon	Nicht enthalten

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Bauder Bitumenbahnen

Wurzelfeste Schweißbahnen



3.1. DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Kriterium	Version	Anforderung	Bewertung	
ENV 1.1 Ökobilanz des Gebäudes	Neubau 2018 / 2023	Vorhandensein einer Ökobilanz gemäß DIN EN 15978	Erfüllt	Branchen-EPD: International EPD® System: S P 00414
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Neubau 2023	Zeile 31b: Bahnenförmige Abdichtungen	Qualitätsstufe 3	
		QS 1 MCPP-Verbindungen ≤ 1 mg/m ² , Bei Gründächern ≤ 47 mg/m ²		
		QS 2 MCPP-Verbindungen ≤ 1 mg/m ² , Bei Gründächern ≤ 47 mg/m ²		
		QS 3 MCPP-Verbindungen ≤ 1 mg/m ² , Bei Gründächern ≤ 47 mg/m ²		
		QS 4 MCPP-Verbindungen ≤ 1 mg/m ²		
TEC 1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	Neubau 2018 / 2023	Bewertet hinsichtlich Trennbarkeit, Demontierbarkeit, Wiederverwendbarkeit und Recyclingfähigkeit gemäß DGNB-Rückbaukriterien	Deklarierte Verlegeart: Heiß verschweißt	
			Recyclingfähigkeit	Standard
			Rückbaufähigkeit	Standard
			Trennbarkeit	Vertretbar
			Demontage	Mittel

3.2. QNG – Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Kriterium	Version	Anforderung	Bewertung
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	1.3 (14.09.2023)	Pos 1.1 Produktdokumentation & Deklaration enthaltener SVHC > 0,10%	Erfüllt
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	1.3 (14.09.2023)	Pos. 10.3. Keine CMR-Stoffe 1A/1B gemäß MVV TB Anhang 10, Deklaration biozider Wirkstoffe, Eluat kumulierter Austrag: Mecoprop $\leq 47,0$ mg/m ²	Erfüllt

3.3. BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Kriterium	Version	Anforderung	Bewertung
Risiken für die lokale Umwelt	Neubau 2015 (28.09.2017)	Pos. 37 Polymerbitumenbahnen	Qualitätsniveau 2: Ohne Gründach erreicht das Produkt das Qualitätsniveau 2. Als Bitumen-Gründachaufbau ist das Produkt nicht betrachtungsrelevant und eignet sich für eine BNB-Zertifizierung.
		QS 1 Dokumentation	
		QS 2 -	
		QS 3 bis 5 Kein Zusatz von durchwurzelungshemmenden Wirkstoffen, Mecoprop	

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Bauder Bitumenbahnen

Wurzelfeste Schweißbahnen



3.4. BREEAM – Building Research Establishment Environmental Assessment Method

Kriterium	Version	Anforderung	Bewertung	
Materials: Mat 01 Life cycle impacts	International New Construction 6.0	Vorliegen einer gültigen und normkonformen EPD	Erfüllt	Branchen-EPD: International EPD® System: S P 00414
Materials: Mat 03 Responsible sourcing of construction products	International New Construction 6.0	Es liegen Zertifizierungen für eine verantwortungsvolle Beschaffung oder von Umweltmanagementsystemen vor	Erfüllt	Umweltmanagement ISO 14001 (70499/03-24_b)

3.5. LEED – Leadership in Energy and Environmental Design

Kriterium	Version	Anforderung	Bewertung	
Materials and Resources: Environmental Product Declarations	LEED v4.1	Vorliegen einer gültigen und normkonformen EPD	Erfüllt	Branchen-EPD: International EPD® System: S P 00414
Materials and Resources: Sourcing of Raw Materials	LEED v4.1	Recyclinganteile	Pre-consumer: 0 % Post-consumer: 0 %	
Materials and Resources: Material Ingredients	LEED v4.1	Keine in den REACH-Autorisierungs-, Beschränkungs- und Kandidatenlisten aufgeführten Stoffe in einer Konzentration von über 100 ppm	Erfüllt	

4. Rechtshinweise

Alle Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die Paul Bauder GmbH & Co. KG keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Weiterhin stellen die Angaben keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich der Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Paul Bauder GmbH & 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.

Es gilt das jeweils neueste Datenblatt, welches im Internet unter www.bauder.de heruntergeladen werden kann.