

Nachhaltigkeitsdatenblatt

BauderPIR T

Außenanwendung unter Abdichtung



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
AgBB-Prüfung	Erfüllt
PureLife	Emissionsgeprüft

2. Inhaltsstoffe

Bezugsnorm	Stoff	Bewertung
REACH	SVHC-Stoffe	< 0,1 %
REACH	Halogenierte Treibmittel	Nicht enthalten
REACH	Tris(2- chlorethyl) phosphat (TCEP)	Nicht enthalten
REACH	Hexabromcyclododecan (HBCD)	Nicht enthalten
REACH	Polybromierte Diphenylether (PBDE)	Nicht enthalten
REACH	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Nicht enthalten
REACH	Chlorparaffine (CPs)	Nicht enthalten
DIN EN 16516	Formaldehyd	≤ 0,01 mg/m ³

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: EPD-IVP-20220220-IBE1-DE
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Neubau 2018 / 2023	keine Anforderungen an PIR Hartschaumdämmstoffe	Qualitätsstufe 4, da nicht betrachtungsrelevant.	
TEC 1.6 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit	Neubau 2018 / 2023	Bewertet hinsichtlich Trennbarkeit, Demontierbarkeit, Wiederverwendbarkeit und Recyclingfähigkeit gemäß DGNB-Rückbaukriterien	Deklarierte Verlegeart: Lose verlegt, mechanisch befestigt	
			Recyclingfähigkeit	Standard
			Rückbaufähigkeit	Rückbaufreundliche Konstruktion
			Trennbarkeit	Leicht
			Demontage	Sehr gering

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. 12.1. Frei von halogenierten Treibmitteln, TCEP in PUR/PIR ≤ 0,1 %	Erfüllt

3.3. BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Kriterium	Version	Anforderung		Bewertung
Risiken für die lokale Umwelt	Neubau 2015 (28.09.2017)	Pos. 32a Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik		Qualitätsniveau 5
		QS 1	Dokumentation	
		QS 2 bis 5	Frei von halogenierten Treibmitteln, TCEP in PUR/PIR < 0,1 %	

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: EPD-IVP-20220220-IBE1-DE
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: EPD-IVP-20220220- IBE1-DE
Materials and Resources: Sourcing of Raw Materials	LEED v4.1	Recyclinganteile	Pre-consumer: 0 % Post-consumer: 2,1 %	
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.