

maxit Nachhaltigkeitsdatenblatt "Haftvermittler auf Dispersionsbasis – Grundierungen innen"

Dieses Merkblatt soll bei der der Erstellung von Gebäudezertifizierungen wie z. B. DGNB, BNB, QNG, LEED, Sentinel Haus, Birn etc. auf Produktebene unterstützen. Die enthaltenen Daten sind von uns zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes erhoben. Sollten Angaben fehlen, können wir diese gern ergänzen. Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt gilt für folgende maxit Produkte:

maxit prim 2000
Gips-Aufbrennsperre

maxit prim 2010
Gips-Haftgrund

Die EPD steht in der aktuell gültigen vollständigen Fassung unter www.maxit.de/downloads/produktbereiche/putze-farben/ als PDF zum Download zu Verfügung.



2. Gefahrstoffkennzeichnung

GISCODE: BSW20

GISBAU ist das Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU). Der GISCODE ist das Kennzeichnungssystem und ermöglicht die Zuordnung von Produkten zu Produktgruppen. Mit Hilfe dieses Codes ist es möglich einzelne Produkte, von denen die gleichen Gesundheitsgefahren ausgehen, zu einer Gruppe zusammenzufassen.

3. Schadstoffe

- SVHC: nicht enthalten (Substance of Very High Concern)
 Besonders besorgniserregende Stoffe, welche in der aktuellen Liste der Europäischen Chemikalienagentur ECHA, die die Kriterien des Art. 57 der REACH-Verordnung erfüllen, enthalten in einer Konzentration < 0,1
 Gewichts-%.
- VOC-Gehalt: ≤ 30 g/l (Volatile Organic Compounds)
 VOC bezeichnet die Gruppe der flüchtigen organischen Verbindungen. VOC umschreibt gas- und dampfförmige Stoffe organischen Ursprungs in der Luft.
- Erfüllt die Richtlinie 2004/42/EG < 40 g/l
- Gemäß VdL-Richtlinie 01: Lösemittel-, weichmacherfrei
- Ohne Filmschutzmittel
- Biozid- und algizidfrei

Weitere Angaben zu den Inhaltstoffen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

1. Umweltproduktdeklaration (EPD)

Deklarationsnummer: EPD-VDL-20190052-IBG1-DE
Titel: Haftvermittler auf Dispersionsbasis
Herausgeber: Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Deklarierte Einheit: 1 kg

gültige DIN-Norm: ISO 14025 und EN 15804 + A2

Auszug:

Parameter			Einheit (kg)	Umweltauswirkungen	
				(A1-A3)	(B1)
Globales Erwärmungspotenzial	total		CO ₂ -Eq.	8,10E01	0



4. Anforderungen aus den Gebäudezertifizierungen DGNB

Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023) Nr. 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum Qualitätsstufe 4 Nr. 5: Beschichtungsstoffe für mineralische Oberflächen im Außenbereich Qualitätsstufe 4

QNG

Die QNG-Anforderungen aus dem Anhangdokument 313 (QNG) Version 1.3, Korrekturfassung v. 14.09.2023 Punkt 1.1; 5.1 und 5.3 werden erfüllt.

5. Emissionen

Die Produkte werden in der Regel zusätzlich mit Oberputzen, Farben o. ä. beschichtet und emittieren daher nicht direkt.

6. Reinigungshinweise

Die Produkte werden in der Regel zusätzlich mit Oberputzen, Farben o.ä. beschichtet ein Reinigung entfällt daher. Nichtbeschichtete Oberflächen können trocken bzw. nass mit Wasser entsprechend den behördliche Vorschriften gereinigt werden.

7. Akustik

Die Produkte tragen zur Luftschalldämmung an Außenbauteilen DIN 4109 Schallschutz im Hochbau bei. Erforderliche Daten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Produktdatenblatt.

8. Lebensdauer

Die Normative mittlere Lebensdauer der Produkte beträgt nach DIN 276 beim Einsatz auf:

Innenwänden: 50 Jahre

Die Produkte können während der Lebensdauer mit geeigneten Spachteln Oberputzen und Farben überarbeitet werden. Damit kann eine Verlängerung der Lebensdauer ermöglicht werden.

9. Entsorgung

Haftvermittler auf Dispersionsbasis sind mit dem entsprechenden Bauteil fest verbunden. Eine Trennung der Einzelschichten ist nicht möglich. Die Deponierbarkeit der getrockneten Haftvermittler ist gewährleistet. Allerdings werden sie aufgrund des Verbundes nicht getrennt, sondern im Verbund mit dem Restaufbau deponiert. Der Abfallschlüssel lautet: 170107 bzw. 170904.

10. Qualitäts-, Umwelt- und Energiemanagement

Produktionsstandort nach DIN EN 9001 und DIN EN 50001 zertifiziert.

11. Allgemeine Aussage

Unter Nachhaltigkeit verstehen wir ein komplexes Zusammenspiel aus ökonomischen, ökologischen und sozialen Kriterien, um die Bedürfnisse der gegenwärtigen und zukünftigen Generationen erreichen zu können, und damit entsprechen wir der EU-Nachhaltigkeitsentwicklung (EU-Taxonomie). maxit Produkte sollen Qualität und Funktionalität erfüllen und gleichzeitig die Ansprüche des Wohlbefindens im Innenraum sowie nachhaltig in ihrem Einsatz sein. Nachhaltigkeit entspricht einem kontinuierlichen Prozess der Verbesserung und Optimierung der Produkte.

Folgende Schwerpunkte haben wir uns gesetzt:

- maxit Produkte leisten einen Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen: z. B. Klimaschutz, Gebäude-, Energieund Ressourceneffizienz, Schutz und Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.
- Alle Rohstoffe in maxit Produkten erfüllen anwendungsrelevante Funktionen und sind in ihrer Umweltwirkung optimiert – auf Basis aktueller Technologien.
- maxit Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt; die Verwendung nachwachsender Rohstoffe erfolgt, wenn ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich und sinnvoll.
- 4. maxit fördert Entsorgungs-, Wiederverwendungs- und Recycling-Potentiale seiner Produkte unter Berücksichtigung technologischer und ökonomischer Realisierbarkeit. Die Interpretationen und Bewertungen der Nachhaltigkeit unserer Produkte liegt nicht allein in unseren Händen – sie werden auch durch Meinungen und Entscheidungen bestimmt.

12. Rechtlicher Hinweis

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren der zeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

