

# KlimaColor

Umweltdatenblatt

**Produkt**

Verarbeitungsfertige, hochwertige Innensilikatfarbe mit hohem Weißgrad und sehr hohem Deckvermögen. Ohne Konservierungsmittel, emissionsarm (ELF), lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL 01.
Dispersions-Silikatfarbe auf Wasserglasbasis nach DIN 18363.
Für Innenräume nach eco-INSTITUT-Label zertifiziert ID 1010-11256-001.

**Labels**

**Zertifikate**

| | |
|---|---|
| ECO | ID 1010-11256-001 |

**Ökologischer Fußabdruck**

Die aktuell gültige Umweltprodukt-Deklaration (EPD) finden sie **hier**.

**Technische Daten**

Alle technischen Daten finden Sie **hier** im aktuell gültigen Produktdatenblatt.

**Gebäude-Zertifizierungen**

| | |
|---|---|
| DGNB Kriterium ENV 1.2 erfüllte Qualitätsstufen | Emissionsnachweis der Zeilen 6, 7, 9, 11, 13, 20, 23, 47a, 48 - Neubau Gebäude und Innenraum Kriterienmatrix (Anlage 1) und der Zeilen 1 und 2- Innenraum Kriterienmatrix (Anlage 2) |
| QNG- Anforderungskatalog AHD 313 | Ja<br>(3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien): Teil- oder Komplettanforderungen an SVHC, VOC-Emissionen und Inhaltsstoffe Pos. 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.7, 5.8, 5.9, 6, 7.5, 9, 12.4 |
| AgBB Schema Deutschland | Anforderungen erfüllt |
| Eignung für den Einsatz nach LEED® | LEED v4.1 Option 2 und LEED v4 for projects outside the U.S; EQ credit low-emitting materials: VOC emissions requirements (bei Formaldehyd-emissionen nach 28 Tagen < 10µg/m³ |
| WELL International (International WELL Building Institute) | Anforderungen erfüllt |
| eco-bau Schweiz (Kriterium Lösemittel) | Anforderungen erfüllt |
| Breeam und HQM International | Anforderungen erfüllt<br>(außer „paints § varnishes“): Hea 02 Indoor air quality |
| EGGbi Europäische Gesellschaft für gesundes Bauen und Innenraumhygiene | Zitat: „[...] umfangreichsten und völlig transparenten Kriterienkatalog aller Gütezeichen [...]“ |
| EU Taxonomieverordnung (EU) 2023/2486 | 7.1 Neubau, 7.2 Gebäuderenovierung, 5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, Formaldehyd und krebserzeugende VOC |
| Französische VOC- Verordnung Klasse A sowie französische KMR- Verordnung | Anforderungen erfüllt |
| Belgische VOC-Verordnung | Anforderungen erfüllt |
| BVB Schweden | (Byggvarube dömningen): VOC emissions |
| Danish Indoor Climate Labelling | Anforderungen erfüllt |



**Baumit GmbH**
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de

| | |
|---|---|
| Global Organic Latex Standard | Anforderungen erfüllt |
| Italienisches Green Public Procurement | Anforderungen erfüllt |

**Umweltdaten**

| | |
|---|---|
| Nach VDL-Richtlinie 01 frei von Formaldehyd | Ja |
| Nach VDL-Richtlinie 01 frei von Konservierungs-stoffen | Ja |
| Nach VDL-Richtlinie 01 frei von Lösemittel | Ja |
| Nach VDL-Richtlinie 01 frei von Weichmacher | Ja |
| SVHC-Gehalt | < 0.1 % |
| VOC-Gehalt RL 2004/42/EG | < 30 g/l |
| VOC-Limit LEED® | 50 g/l<br>erfüllt |
| Biozide Wirkstoffe | nicht enthalten |
| Blei-Verbindungen, Schwermetalle | < 0.1 % |
| GISCODE | BSW40 |
| EAK/AVV Abfallschlüssel | 08 01 12; 15 01 02 |

Die Informationen und Datenangaben in diesem Umweltdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Mit Erscheinen eines aktuellen Umweltdatenblatts verlieren die Vorgängerversionen ihre Gültigkeit. Die aktuellen Umweltdatenblätter finden Sie auf unseren Internet-Seiten. Umweltdatenblätter entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Das Umweltdatenblatt ist nur zusammen mit den aktuellen Produktdatenblättern und Sicherheitsdatenblättern gültig, die zusätzlich zu beachten sind. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



**Baumit GmbH**
Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang
Telefon: 08324 921-0 - www.baumit.de - info@baumit.de