



# KlimaColor

## Nachhaltigkeitsdatenblatt

**Produkt** Verarbeitungsfertige, hochwertige Innensilikatfarbe mit hohem Weißgrad und sehr hohem Deckvermögen. Ohne Konservierungsmittel, emissionsarm (ELF), lösemittel- und weichmacherfrei. Dispersions-Silikatfarbe auf Wasserglasbasis nach DIN 18363.

**Labels**

<b>Zertifikate</b>	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.

<b>Gebäude-Zertifizierungen</b>	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 (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 (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

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

#### Nachhaltigkeitsdaten

Nach VDL-Richtlinie 01 frei von Formaldehyd	Ja
Nach VDL-Richtlinie 01 frei von Konservierungsstoffen	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 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 Nachhaltigkeitsdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Mit Erscheinen eines aktuellen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren die Vorgängerversionen ihre Gültigkeit. Die aktuellen Nachhaltigkeitsdatenblätter finden Sie auf unseren Internet-Seiten. Nachhaltigkeitsdatenblätter entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Das Nachhaltigkeitsdatenblatt 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.