Freunde des Handwerks. Seit 1890.

Nachhaltigkeitsdatenblatt

▲ **Umweltschutz- und Verbraucherschutz-Nachweise**

Arculux® Bio-Innensilikat

Hoch diffusionsfähige, matte Silikatfarbe nach DIN 18363 für den Innenbereich. Durch die besondere Konservierungs-, Lösemittel- und Weichmacherfreiheit optimal geeignet für Allergiker mit sensiblen Wohn- und Objektbereichen und in der Denkmalpflege. Deckkraft klasse 1. NAK 2

Arculux® Bio-Innensilikat ist ein sehr emissionsarmes Produkt und erfüllt die Anforderungen folgender Zertifizierungssysteme:

Nachhaltiges Bauen

Gebäudezertifizierungssysteme

Erfüllt die nachfolgenden Anforderungen des DGNB-Systems ENV 1.2 (2023)

Nr.2	Einsatz	Produkttyp	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
	Flüssige Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Unter-gründen wie Beton, Mauer-werk, Mörtel, Spachtel, Putzen, Tapeten, Vlies, Gipskarton-platten. Nicht betrachtet werden Bodenflächen und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten etc.	Gemeint sind dekorative Farben, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel), staubbindende Beschichtungen, Grundbeschichtungen (z.B. Tiefgrund), Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonschutzbeschichtungen	**JA**	**JA**	**Ja**	**Ja**

▲ Die Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.V., kurz DGNB®, ist ein gemeinnütziger Verein. Seine Ziele: die Förderung des nachhaltigen Bauens und der Aufbau einer Kompetenzplattform zum Thema Nachhaltigkeit in der gebauten Umwelt.

▲ Weiterführende Informationen unter www.dgnb-system.de

▲ Eignung für den Einsatz nach QNG-Kriterien:

Nr.	Bauproduktgruppe	Anforderung
1.1	Übergreifende Anforderung für die Güte des Gebäudes	**Erfüllt**
5.5	Innenfarbe	**Erfüllt**

▲ Vdl-Richtlinie 01 „Beschichtungsstoffe“ von Juni 2024

Erfüllt die nachfolgenden Anforderungen der Vdl Richtlinie 01

- ✓ Gemäß 3.2 Biozidfrei / Konservierungsmittelfrei **Ja**
- ✓ Gemäß 3.4 Formaldehydfrei **Ja**
- ✓ Gemäß 3.5 Lösemittelfrei **Ja**
- ✓ Gemäß 3.6 Weichmacherfrei **Ja**

▲ Eignung für den Einsatz nach LEED:

- ✓ **Kategorie** (IEQ4.2 – 2009) Flats
- ✓ **VOC- Limit** 50 g/l
- ✓ **Limit erfüllt** Ja
- ✓ **Recyclinganteil** Keiner

Technische Beurteilung

DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik)

- ✓ Gemäß GISBAU (TRGS 640, Technische Regeln für Gefahrstoffe)
- ✓ GISCODE BSW10 – Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, konservierungsmittelarm (ohne EUH208)

Konformitätserklärung/Leistungserklärung

Für WULFF GmbH u. Co KG ist eine Leistungserklärung nach Bauproduktverordnung EU Nr. 305/2011 verfügbar. Weitere Informationen sowie Download-Links zu Technischem Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt unter www.wulff-gmbh.de

Nutzungshinweise

Dieses Datenblatt basiert auf dem aktuellen Stand der Technik des Ausgabedatums und wurde auf Grundlage unserer Kenntnisse und Erfahrung zusammengestellt. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die WULFF GmbH u. Co. KG keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Die Anforderungen der jeweiligen Gebäudezertifizierungssysteme können unterschiedlich interpretiert werden und sind vom jeweiligen Produkt und Einsatzort abhängig. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Zusätzlich sind die Angaben im Technischen- und im Sicherheitsdatenblatt zu beachten.

(Arculux® Bio-Innensilikat – 03/2025)