

## Nachhaltigkeitsdatenblatt

### ▲ Umweltschutz- und Verbraucherschutz-Nachweise

# Arculux® Siloxan Fassadenfarbe

Siliconverstärkte, matte Fassadenfarbe. Mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall.

Arculux® Siloxan Fassadenfarbe ist ein sehr emissionsarmes Produkt und erfüllt die Anforderungen folgender Zertifizierungssysteme:

## Nachhaltiges Bauen

### Gebäudezertifizierungssysteme

Erfüllt die nachfolgenden Anforderungen des DGNB-Systems ENV1.2 (2023)

| Nr.2 | Einsatz   | Produkttyp   | Bereich      | QS 1      | QS 2      | QS 3      | QS 4      |
|------|---|--|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      | Beschichtungen für mineralische Oberflächen im Außenbereich wie z.B. Beton, Mauerwerk, mineralische Mörtel und Spachtel, Putze, WDVS, Tapeten (Fassadentapeten), Gipskarton, etc. | Berücksichtigt werden zurzeit dekorative Farben und Dispersionsdämmstoffkleber | <b>Außen</b> | <b>JA</b> | <b>JA</b> | <b>JA</b> | <b>Ja</b> |

- ▲ 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](http://www.dgnb-system.de)

### ▲ Eignung für den Einsatz nach QNG-Kriterien:

| Nr. | Bauproduktgruppe  | Anforderung    |
|-----|---|----------------|
| 1.1 | Übergreifende Anforderung für die Güte des Gebäudes   | <b>Erfüllt</b> |
| 5.2 | Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen an außenliegenden Bauteilen und in Tiefgaragen: Beton, Mauerwerk, Mörtel, Putze, WDVS und Fassadentapeten | <b>Erfüllt</b> |

### ▲ Eignung für den Einsatz nach LEED:

- ✓ **Kategorie** (IEQ4.2 – 2009) Flats
- ✓ **VOC- Limit** 50 g/l
- ✓ **Limit erfüllt** Ja
- ✓ **Recyclinganteil** Keiner
- ✓ **ELF** emissionsminimiert, lösemittel-, formaldehyd- und weichmacherfrei nach VDL Richtlinie 01

## Technische Beurteilung

DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik)

- ✓ Gemäß GISBAU (TRGS 640, Technische Regeln für Gefahrstoffe)
- ✓ GISCODE BSW<sub>50</sub> – Beschichtungsstoffe, wasserbasiert, lösemittelhaltig, filmgeschützt.



## 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](http://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® Siloxan Fassadenfarbe – 11/2024)

