

# Nachhaltigkeitsdatenblatt

## ▲ Umweltschutz- und Verbraucherschutz-Nachweise

# Arculux® MultiProtect Aqua

Seidenglänzender Grund-, Zwischen- und Deckanstrich auf Polyurethanbasis als Korrosionsschutzanstrich. Entspricht den Korrosivitätskategorien nach DIN EN ISO 12944. Für den Innen- und Außenbereich.

Arculux® MultiProtect Aqua erfüllt die Anforderungen folgender Zertifizierungssysteme:

## Nachhaltiges Bauen

### Gebäudezertifizierungssysteme

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

| Nr. | Einsatz                                                                                                                                                             | Produkttyp                                                                                      | QS 1 | QS 2 | QS 3 | QS 4 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1   | Flüssige Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe                                                                            | Lacke                                                                                           | JA   | JA   | Ja   | Nein |
| 16  | Tragende Metallbauteile Wandstärke > 3 mm) mit > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z. B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.                              | Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch) | JA   | JA   | JA   | Ja   |
| 17  | Tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) mit > 500 m² beschichteter Oberfläche wie z. B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.                                        | Korrosionsschutzbeschichtungen für Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C3 hoch)               | JA   | JA   | JA   | Ja   |
| 19  | Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen, Kälterohre | Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektschichtungen (z. B. Metalleffektlacke)                 | 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](http://www.dgnb-system.de)

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

| Nr. | Bauproduktgruppe                                                                                             | Anforderung |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.1 | Übergreifende Anforderung für die Güte des Gebäudes                                                          | Erfüllt     |
| 6.1 | Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen                           | Erfüllt     |
| 7.1 | Korrosionsschutzbeschichtungen (max. Korrosivitätskategorie C2, Schutzdauer hoch)                            | Erfüllt     |
| 7.2 | Korrosionsschutz tragender Metallbauteile innen und außen (max. Korrosivitätskategorie C3, Schutzdauer hoch) | Erfüllt     |
| 7.4 | Korrosionsschutz nicht tragender Metallbauteile innen und außen                                              | Erfüllt     |

#### ▲ Eignung für den Einsatz nach LEED:

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| ✓ Kategorie (IEQ4.2 – 2009) | Pigmented laquer |
| ✓ VOC- Limit                | 550 g/l          |
| ✓ Limit erfüllt             | Ja               |
| ✓ Recyclinganteil           | Keiner           |

#### Technische Beurteilung

DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik)

- ✓ Gemäß GISBAU (TRGS 640, Technische Regeln für Gefahrstoffe)
- ✓ GISCODE BSW20 – Beschichtungsstoffe, wasserbasiert.

#### 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® MultiProtect Aqua – 08/2026)