

# NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Produktname</b>                           | <b>ZERO Maschinenlack</b>                       |
| <b>Art des Werkstoffes</b>                   | Speziallack, lösemittelhaltig                   |
| <b>2004/42/EG<br/>(Decopaint-Richtlinie)</b> | Kategorie: iLb<br>Produkt enthält < 440 g/l VOC |
| <b>Produktcode/GISCODE</b>                   | BSL40                                           |

## Gebäudezertifizierungen: Eignung gemäß DGNB-Kriterien ENV1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matrix-Nr. 1</b><br><b>Einsatzort:</b><br>Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe                                                                                                     | <b>QS 1</b><br>< 300 g/l -<br>Kategorie D<br>nach RL<br>2004/42/EG | <b>QS 2</b><br>< 130 g/l<br>Kategorie D<br>nach RL<br>2004/42/EG | <b>QS 3</b><br>< 100 g/l                                                                                              | <b>QS 4</b><br>RAL-UZ 12a<br>Bei werkseitiger<br>Beschichtung gilt<br>alternativ:<br>VOC < 100 g/l                                            |
| <b>Produkttyp:</b><br>Gemeint sind dekorative flüssige Beschichtungs-<br>stoffe: Lacke/ Lasuren mit Grundbeschichtungen.<br>Ausgenommen sind Effektschichtungen (z. B.<br>Metalliclacke)                                         | nein                                                               | nein                                                             | nein                                                                                                                  | nein                                                                                                                                          |
| <b>Matrix-Nr. 19</b><br><b>Einsatzort:</b><br>Nicht tragende Metallbauteile wie Treppenge-<br>länder, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahl-<br>türen, Fassadenelemente, Wärme- und Kälte-<br>übertragungsflächen, Kälterohre | <b>QS 1</b><br>< 300 g/l                                           | <b>QS 2</b><br>< 300 g/l                                         | <b>QS 3</b><br>Wasserverdünn-<br>bare Produkte<br>< 140 g/l<br>Ausnahme:<br>Für Metallic-<br>effektlacke<br>< 300 g/l | <b>QS 4</b><br>Wasserverdünn-<br>bare Produkte<br>< 140 g/l<br>Ausnahme:<br>Für Metalleffekt-<br>lacke nur wasser-<br>verdünnbare<br>Produkte |
| <b>Produkttyp:</b><br>Korrosionsschutzbeschichtungen und Effekt-<br>beschichtungen (z. B. Metalleffektlacke)                                                                                                                     | nein                                                               | nein                                                             | nein                                                                                                                  | nein                                                                                                                                          |
| <b>Matrix-Nr. 33</b><br><b>Einsatzort:</b><br>Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente,<br>Türen, Heizkörper, Heizkühldecken.<br>Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschich-<br>tungen im Sinne dieses Kriteriums.         | <b>QS 1</b><br>Kein Einsatz<br>von Chrom-VI-<br>Verbindungen       | <b>QS 2</b><br>Kein Einsatz von<br>Chrom-VI-<br>Verbindungen     | <b>QS 3</b><br>Kein Einsatz von<br>Chrom-VI-<br>Verbindungen                                                          | <b>QS 4</b><br>Kein Einsatz von<br>Chrom-VI-<br>Verbindungen                                                                                  |
| <b>Produkttyp:</b><br>Grundierung und Endbeschichtung (z. B. Farben,<br>Lacke, Pulverlacke)                                                                                                                                      | ja                                                                 | ja                                                               | ja                                                                                                                    | ja                                                                                                                                            |

## Gebäudezertifizierungen: Eignung gemäß QNG-Anforderungskatalog 09.2023 Anhangdokument 313

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313, Punkt 1.1: SVHC<br>Produktdokumentation und Deklaration enthaltener SVHC > 0,10 %                                                                                                                                              | erfüllt       |
| QNG-Anforderungskatalog 09.2023 Anhangdokument 313, Punkt 6.1:<br>VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Bleic, Cadmium, Chrom-VI)<br>VOC < 130 g/l (wasserbasierte Rezeptur) / keine Pigmente und Sikkative auf Basis von<br>Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen | nicht erfüllt |
| QNG-Anforderungskatalog 09.2023 Anhangdokument 313, Punkt 7.4: VOC<br>VOC < 300 g/l                                                                                                                                                                                        | nicht erfüllt |

## Unterlagen: Technisches Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt

Aufgrund der komplexen Anforderungen von Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/ Anwender, die Bewertung in eigener Verantwortung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen.  
Gültig ist dieses Datenblatt nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt und dem Sicherheitsdatenblatt. Die aktuellen Versionen sind im Internet abrufbar.

**ZERO-LACK GmbH & Co. KG ist**



Mitglied der

**DGNB**

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

2025-07-08 V1