



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup> GL 220 Weiß






## 1. Produktbeschreibung

Bläueschutzgrundierung zur industriellen und handwerklichen Beschichtung von Holzelementen im Außenbereich.

Vorbeugend wirksam gegen Bläue- (gemäß EN 152) und Schimmelpilzbefall (gemäß EN 15457).  
Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012.

## 2. Umweltzeichen und Zertifizierungen

	<ul style="list-style-type: none"><li>Zugelassenes Biozid-Produkt gemäß Verordnung (EU) 528/2012 Zulassungsnummer: DE-0016252-00-0015-08</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Eingestuft nach DGNB</li></ul>
<b>QNG</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Eingestuft nach QNG</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>Gelistet in <b>baubook</b></li></ul>

### 3. Inhaltsstoffe

<b>Produktcode / GISCODE</b>	HSW10
<b>VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG)</b>	<30 g/l
<b>Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. RL2004/42/EG)</b>	ja
<b>Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)</b>	1,2-Benzisothiazolin-3-on
<b>Wirkstoffe zum Holzschutz (Holzschutzmittel, Produktart 8)</b>	3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
<b>Aromatische Kohlenwasserstoffe</b>	kein Rezepturbestandteil
<b>Weichmachergehalt nach VdL-RL 01</b>	kein Rezepturbestandteil
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
<b>Blei, Cadmium, Chrom VI</b>	kein Rezepturbestandteil
<b>CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B</b>	kein Rezepturbestandteil
<b>PBT und vPvB – Stoffe</b>	kein Rezepturbestandteil
<b>Ozonschädigende Stoffe</b>	kein Rezepturbestandteil
<b>Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤ 0,1%</b>	erfüllt
<b>Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU</b>	erfüllt

### 4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

#### Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

<b>Produktgruppe Nr. 1</b>	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe
<b>Produkttyp</b>	Gemeint sind dekorative, flüssige Beschichtungsstoffe: Lacke/Lasuren mit Grundbeschichtungen. Ausgenommen sind Effektbeschichtungen (z. B. Metalllacke)
<b>DGNB-Qualitätsstufe 1</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 2</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 3</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 4</b>	werkseitig: erfüllt                      bauseitig: nicht erfüllt

<b>Produktgruppe Nr. 30a</b>	Masshaltige Holzbauteile: Außentüren und Außenfenster
<b>Produkttyp</b>	Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile
<b>DGNB-Qualitätsstufe 1</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 2</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 3</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 4</b>	nicht erfüllt

<b>Produktgruppe Nr. 30b</b>	Nicht masshaltige Holzbauteile innen und außen (z.B. Fassade und Terrasse)
<b>Produkttyp</b>	Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile
<b>DGNB-Qualitätsstufe 1</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 2</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 3</b>	erfüllt
<b>DGNB-Qualitätsstufe 4</b>	nicht erfüllt

## 5. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG

### Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 28.07.2023)

<b>Bauproduktgruppe 6.1</b>	Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
<b>Nachzuweisende Bauprodukte</b>	Alle dekorativen Lackierungen (1K- und 2K-Systeme) inkl. der Haftgründe/Grundierungen sowie Holzlasuren: Stahlträger, Stahlblechtüren, Innentüren, Türzargen, Treppengeländer, Heizungsrohre, Holzbaulemente (Träger, Pfosten, Riegel, Pfetten etc.), Holzbekleidungen, Fassadenbekleidungen etc. - <i>ausgenommen Bodenbeläge</i>
<b>Betrachtete Stoffe</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)
<b>Regelwerk / Bezugsnorm</b>	VOC nach 2004/42/EG, 1907/2006/EG, DE-UZ 12a
<b>QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung</b>	
<b>VOC ≤130 g/ml (wasserbasierte Rezeptur)</b>	erfüllt
<b>Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen</b>	erfüllt

<b>Bauproduktgruppe 8.3</b>	Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 auf nichttragenden Bauteilen (innen und außen).
<b>Nachzuweisende Bauprodukte</b>	Vorbeugende Behandlung und Imprägnierung von Holzfenstern, Fassadenbekleidungen, Innenwand- und Deckenbekleidungen, Terrassenbelägen etc.
<b>Betrachtete Stoffe</b>	Biozide / SVHC: Borverbindungen
<b>Regelwerk / Bezugsnorm</b>	528/2012/EG (Produktart 8), 1907/2006/EG
<b>QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung</b>	
<b>Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤0,10%</b>	erfüllt
<b>Deklaration biozider Wirkstoffe</b>	erfüllt
<b>In Innenräumen keine Biozide zugelassen</b>	erfüllt (lt. BPR-Zulassung nur im Außenbereich anwendbar)
<b>Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG für Fenster und außenliegende Holzbauteile nach 528/2012/EG</b>	erfüllt

## 6. Qualitäts- und Umweltmanagement



Mitglied der

**DGNB**

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

## 7. Produktionsort

**Kurt Obermeier GmbH, Berghäuser Straße 70, 57319 Bad Berleburg, Deutschland**

Dieses Datenblatt wurde nach dem neuesten Stand der Technik und aus unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.