

Produktbeschreibung

ECO die wirtschaftliche und nachhaltige Massivholzfassade. Fassadenprofile aus ausgewählter Fichte mit feinem Bandsägeschnitt, allseitig vorvergraut, zum Übergang in die natürliche Vergrauung. Die matte Oberfläche verleiht der Fassade einen authentischen natürlichen Charakter. Durch zertifizierte Nachhaltigkeit wird QNG-Standard erfüllt.

Holz

Holzart:	Fichte –
Wuchsgebiet:	Angaben Auftragsbezogen
Oberflächengüte:	Sichtseite feiner Bandsägeschnitt
Zertifizierung	PEFC

Oberflächenveredelung / Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylatpolymer, ggf. transparente Eisenoxidpigmente, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische und organische Buntpigmente, ggf. Ruß, Wasser, Butyldiglykol, Butylglykol, Polypropylenglykol, Polyaminamidsalz, Lichtschutzmittel UVA und HALS, Wirkstoffe zum Lagerschutz.
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	Kein Rezepturbestandteil
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Beschichtungsschutzmittel, Produktart 7)	Kein Rezepturbestandteil
Blei, Cadmium, Chrom VI	Kein Rezepturbestandteil
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	Kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	Kein Rezepturbestandteil
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	Kein Rezepturbestandteil / nicht bewertet
Total VOC	Nicht bewertet
R-Value	Nicht bewertet
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. 25.BImSchV	Ja
Produktcode:	GISCODE: BSW30
Produktkategorie nach EU 2004/42:	e Wb, VOC max. 49 g/l

Kennzeichen / Prüfberichte / Gutachten

Prüfberichte / Gutachten / Dienstleistungen Auf Anfrage erhältlich	Allergikerberatung Angaben zum Brandverhalten Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln Konformitätsbescheinigung RoHS-Konformität Sichere Verwendung Umweltproduktdeklaration (EPD)
--	--

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Produktgruppen	Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe / Lacke und Lasuren
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 100
Verdünnbarkeit mit Wasser	Ja
Umweltkennzeichen „Blauer Engel“	Nein
Qualitätsstufen DGNB Stand 2023 V1.2.1 2015	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 3 Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

Produktgruppen	4.1 Beschichtungen auf nicht mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich: Metalle, Holz, Kunststoffe
Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften	Kein Rezepturbestandteil
SVHC	< 0,1%
Gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)	< 0,1%, Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung
VOC	Wb: VOC ≤ 130g/l
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	erfüllt

Angaben zur Eignung nach LEED

Produktgruppe	Pigmented Lacquer
VOC-Limit gem. SCAQMD Rule 1113, Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004	275 g/l of product minus water
Limit erfüllt	Ja
Recyclinganteil	0%
Schnell nachwachsende Rohstoffe	0%
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Deutschland
Tierversuche	Das Produkt ist nicht an Tieren geprüft worden, sondern nach dem Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie Nr. 1272/2008 und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft.

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

BNB_BN 1.1.6	Anlage 1, 4. Oberflächenbeschichtungen auf überwiegend nicht mineralischen Oberflächen (Holz, Metalle, Kunststoffe)
Bauproduktgruppe	Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen
Bauprodukttyp	Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (entspr. Decopaint-RL Kat. D + E + F)
Position	3a
Einstufung gemäß der Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	Produktkategorie e, Typ: wb
1. Gefährliche und besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC)	<0,1 Gew.-%, kein Rezepturbestandteil
2. Gefährliche Stoffe, die ausgelaugt werden können	(zurückgestellt)
3. Schwermetalle	keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium und Chrom-VI Verbindungen, kein Rezepturbestandteil, < 0,1%
4. Flüchtige organische Verbindungen (VOC) einschließlich organische Lösemittel	< 100 g/l
5. Halogenierte Kälte- und Treibmittel	0%, nicht zutreffend
6. Biozide	Wirkstoffe zum Lagerschutz (Topfkonserverier, Produktart 6) Benzisothiazolinon, Methylisothiazolinon
Reproduktionstoxische Phthalate	< 0,1 %
Qualitätsniveau BNB	QN 1 bis QN 4 erfüllt (75Pkt.)

Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten: AgBB

AgBB	Erfüllt voraussichtlich Anforderungen der Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen. Eine Emissionsmessung wurde nicht durchgeführt.
-------------	---

Wichtige Hinweise:

Gültigkeit:	Dieses Datenblatt wurde auf Basis des neuesten Stands der Technik und 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 den aktuellen Technischen Informationen sowie dem Sicherheitsdatenblatt.
--------------------	--