

## **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15024-10-1000

## Bauer 1X-Hartwachsöl

Warengruppe: Öle



Bauer Parkett- und Oberflächenzentrum GmbH Schlesische Str. 276 94315 Straubing



#### Produktqualitäten:

















**Helmut Köttner** Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



SHI Produktpass-Nr.:

### Bauer 1X-Hartwachsöl 15024-10-1000



### Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.







SHI Produktpass-Nr.:

Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000





## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 15.02.2026			



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000





### Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	6.5 Beschichtung von Holzerzeugnissen mit Ölen, Wachsen und 2K-Öl- Hybridsystemen in Innenräumen	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe	QNG-ready

**Nachweis:** Nachweis für die Einhaltung AgBB-Schema durch EPH Prüfbericht Nr. 2517387/3 vom 13. Juni 2018. Nachweis für GISCODE Ö20 durch Herstellererklärung vom Januar 2024.



SHI Produktpass-Nr.:

### Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000





Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Oberflächenbehandlungen im Innenbereich (z.B. zur Behandlung von Feuchtigkeit und Schimmel)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
<b>Nachweis:</b> Nachweis für die Einhaltung AgBB-Schema durch EPH Prüfbericht Nr. 2517387/3 vom 13. Juni 2018. Sicherheitsdatenblatt vom 22.03.2021			

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

### Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000





## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	27 Beschichtungen für Holzoberflächen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 1
Nachweig Nachweig für Ch	CODE Özə dusah Hərstəllərərklörun		

Nachweis: Nachweis für GISCODE O20 durch Herstellererklärung vom Januar 2024.

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	27 Beschichtungen für Holzoberflächen	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 1
Nachweis: Nachweis für GIS	SCODE Ö20 durch Herstellererklärun	g vom Januar 2024.	

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000





### **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	27 Beschichtungen für Holzoberflächen wie z.B. Parkett, Treppe und Vertäfelungen	VOC (Öle und Wachse)	Qualitätsstufe: 2
Nachweis: Herstellererkläru	ing Januar 2024		



SHI Produktpass-Nr.:

Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000





## BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	23 Öle und Wachse	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4
Nachweis: Nachweis für die vom 13. Juni 2018. Nachweis	e Einhaltung AgBB-Schema durc s für GISCODE Ö20 durch Herste	h EPH Prüfbericht Nr. 2517387/3 llererklärung vom Januar 2024.	



SHI Produktpass-Nr.:

Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000





### BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea oz Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

Bauer 1X-Hartwachsöl

15024-10-1000



### Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





#### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu

#### Seite: 1/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 13.01.2017

#### 1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- · Produktidentifikator
- · Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl
- · Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches Oberflächenbehandlungsmittel für Holz, Stein und Eisen
- · Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

Bauer Parkett- und Oberflächenzentrum GmbH

Schlesische Straße 276

D-94315 Straubing

Deutschland

info@bauer-straubing.de

- · Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · Notrufnummer:

Bauer Parkett GmbH: +49 (0) 9421 / 6630 (Mo - Fr 9.00 - 12.00 / 13.30 - 18.00)

Vergiftungsinformationszentrale: +49 (0) 89 / 19240

#### 2 Mögliche Gefahren

- · Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.

- · Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- · Gefahrenpiktogramme entfällt
- · Signalwort entfällt
- · Gefahrenhinweise entfällt
- · Zusätzliche Angaben:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

- · Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

#### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · Chemische Charakterisierung: Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- · Gefährliche Inhaltsstoffe:

🕸 Asp. Tox. 1, H304

>2,5-≤10%

Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

- A

Seite: 2/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 13.01.2017

Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl

(Fortsetzung von Seite 1)

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

· Nach Finatmen

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei intensiver Einatmung sofort ärztlichen Rat einholen.

· Nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife oder geeignetem Reinigungsmittel waschen.

Nachfettende Hautcreme auftragen.

Wiederholter Kontakt kann zu rissiger oder spröder Haut führen.

· Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

- · Hinweise für den Arzt:
- · Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel:

CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Falle eines Brandes können neben den Hauptverbrennungsprodukten Kohlendioxid und Kohlenmonoxid noch weitere gesundheitsschädliche Brandgase und Dämpfe entstehen.

- · Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Ātemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

· Weitere Angaben Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

- · Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- · Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 überarbeitet am: 13.01.2017 Versionsnummer 1

Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl

(Fortsetzung von Seite 2)

· Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### 7 Handhabung und Lagerung

- · Handhabung:
- · Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen einhalten.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

- · Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde kühl und trocken lagern.

Angebrochene Gebinde sorgfältig verschließen und rasch aufbrauchen.

- · Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.
- · Lagerklasse: 10
- · VbF-Klasse: entfällt
- · Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Persönliche Schutzausrüstung:

· Zu überwachende Parameter

- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- · Handschutz: Schutzhandschuhe
- · Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- · Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
  - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- · Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialen: Handschuhe aus Leder

(Fortsetzung auf Seite 4)

Seite: 4/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 13.01.2017

Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl

(Fortsetzung von Seite 3)

· Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

· Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Angaben zu den grundlegenden phys Allgemeine Angaben	ikalischen und chemischen Eigenschaften
Angemenie Angaben Aussehen:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	Nicht bestimmt.
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	>200 °C
Flammpunkt:	62 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	210 ℃
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	0,5 Vol %
Obere:	6,5 Vol %
Dampfdruck bei 20°C:	2 hPa
Dichte bei 20 °C:	0,85 g/cm³
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Was	sser: Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	> 20,5 mm²/s bei 40°C
Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	7,6 %
VOC (EU)	7,59 %

(Fortsetzung auf Seite 5)

Seite: 5/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 13.01.2017

Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl

(Fortsetzung von Seite 4)

· Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10 Stabilität und Reaktivität

- · Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- · Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- · Zu vermeidende Bedingungen Von stark sauren und alkalischen sowie Oxidationsmitteln fernhalten.
- · Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### 11 Toxikologische Angaben

- · Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Primäre Reizwirkung:
- · Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Bei wiederholtem Kontakt leichte Reizung der Haut.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Zusätzliche toxikologische Hinweise:
- · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 12 Umweltbezogene Angaben

- · Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Verhalten in Umweltkompartimenten:
- · Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Seite: 6/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 13.01.2017

Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl

(Fortsetzung von Seite 5)

- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 13 Hinweise zur Entsorgung

- · Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:

Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

· Abfallschlüsselnummer:

Europäischer Abfallkatalog:

08 00 00: Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben

08 01 00: Abrfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken

08 01 11: Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.

Gebinde restloos entleeren und Sammelstelle übergeben.

· UN-Nummer		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt	
· Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt	
· Transportgefahrenklassen		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
Klasse	entfällt	
· Verpackungsgruppe		
· ADR, IMDG, IATA	entfällt	
· Umweltgefahren:		
· Marine pollutant:	Nein	

АТ

Seite: 7/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 13.01.2017

Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl

(Fortsetzung von Seite 6)

· Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den

Verwender Nicht anwendbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-

Code Nicht anwendbar.

· UN "Model Regulation":

#### 15 Österreichische und EU-Vorschriften

· Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

entfällt

- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

- · Nationale Vorschriften:
- · Klassifizierung nach VbF: entfällt
- Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	7,6

· ÖNORM M 9485 :

Klasse	Anteil in %
NK	7,7

- · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- · Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### 16 Sonstige Angaben

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik und aufgrund gewissenhafter Laboruntersuchungen zusammengestellt. Sie beschreiben die sicherheitsrelevanten Eigenschaften und Erfordernisse des Produktes, stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Ein Gewährleistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten.

Wegen der Vielseitigkeit der Applikations- und Anwendungsmöglichkeiten sind unsere Produkte auf Ihre Eignung vom Anwender selbstverantworltlich zu prüfen, hierzu gehört unbedingt ein Probeanstrich auf der Originaloberfläche vor Beginn der eigentlichen Arbeiten. Wir übernehmen keine Haftung bei Nicht-Einhaltung unserer Verarbeitungsrichtlinien.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Seite: 8/8

#### Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.03.2021 Versionsnummer 1 überarbeitet am: 13.01.2017

Handelsname: Profi-Natur-Line 1x-Hartwachsöl

(Fortsetzung von Seite 7)

· Relevante Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

- · Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- · Ansprechpartner: Labor
- Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

ΑТ



# **EINMAL-HARTWACHSÖL**

UV-STABILISIERT LICHTECHT



VERGILBUNGSRESISTENT! KEINE SELBSTENTZÜNDUNG!



LEINÖLFREI RUTSCHHEMMUMG R10



SPEZIELL ABGESTIMMTE EINPFLGE!

### Übersicht der wichtigsten Produkteigenschaften

- ☑ Ökologische Holzveredelung mit nur 1 Anstrich
- Durch Zusatz eines speziellen Aktivators wird die Widerstandsfähigkeit erhöht
- ☑ Lösemittelarm Hoher Festkörper VOC <10%
- Sehr schnelle Aushärtung, nach ca. 8 Stunden einsatzbereit, keine Feuchtigkeitsbelastung unter 1 Woche
- ☑ Sehr leicht zu pflegen
- ✓ Sehr einfache Verarbeitung: Auftragen und mit Pad einarbeiten, auch zum Spritzen geeignet

- ✓ NEU: Einpflege vorgeölter Böden mit Bauer1X-Einpflegeöl (inkl. Aktivator als 2K-Einpflege)
- ☑ Hohe Eindringtiefe
- ✓ Angenehmer Geruch
- ☑ Mechanisch hoch belastbar & sehr widerstandsfähig
- ☑ Mit natürlichen Ölen nachwachsende Rohstoffe
- ☑ Seidenmatte, edle und polierbare Oberfläche
- ☑ Abrieb- und kratzfest, wasserabweisend
- ✓ Angenehmer Geruch, antistatisch
- ☑ Atmungsaktiv, offenporig
- Chemikalien- und vergilbungsbeständig

## **EINMAL-HARTWACHSÖL**

#### PRODUKTART

Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. Es schützt das Holz mit nur einem einzigen Anstrich. Bauer 1X-Hartwachsöl ist eine niedrigviskose Hartöl-Wachs-Kombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachsen, sowie ätherischen Ölen. Es vereinigt die idealen Eigenschaften eines Hartöls in Verbindung mit hochwertigen Hartwachsen. Die natürlichen Eigenschaften, wie Atmungsaktivität, Offenporigkeit, Diffusionsfähigkeit, bleiben voll erhalten. Keine elektrostatische Aufladung (Stauballergie)! Geprüft nach EN71/T3 (Kinderspielzeugnorm), speichel- & schweißecht! Keine Selbstentzündung!

#### **ANWENDUNGSGEBIETE**

Zur universellen Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich, wo **hohe chemische und mechanische Beständigkeit** gefordert wird, daher ideal für alle Möbeloberflächen – auch Fußböden – einsetzbar. Bei **Böden und Treppen** wird **Bauer 1X-Hartwachsöl im Betrieb 1x** aufgebracht, sofort **nach Verlegung und Einbau** muss eine entsprechende Einpflege stattfinden (wir empfehlen die **schnell trocknenden** Produkte **Bauer Premium Öl** oder **Bauer 1X-Einpflegeöl).** 

#### VERARBEITUNG

**Ohne Aktivator:** Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, Auftragsmenge ca. 30-50g/m². 1x satt auftragen und das **Material liegen lassen**, es dürfen **keine Überschüsse verbleiben**. Nach einer **Einwirkzeit von ca. 15 Minuten** wird das Material mit einem feinen Schleifvlies oder Pad **in die Oberfläche einmassiert**. Der Untergrund muß staubfrei, fettfrei und frei von losen Anstrichen (wichtig bei Renovierungsarbeiten) sein. Holzschliff 150 - 180er Korn, je nach gewünschtem Effekt.

**Mit Aktivator:** Vor Gebrauch **Aktivator** (10%) **zugeben** und sorgfältig aufrühren, nach dem Abmischen **innerhalb von 3 Stunden verarbeiten.** Die Zugabe des Aktivators **beschleunigt die Trocknung** und Aushärtungszeit. Dadurch **erhöht sich die Beständigkeit** gegenüber Feuchtigkeit und chemischen Einflüssen.

#### **AUFTRAGSART**

Bei **Böden** mittels Streichen, Schwammleiste, Lackierwalze (kein Dispersionsroller), Spachtel oder maschinellem Einpaden arbeiten. Bei **Möbeln** haben sich Spritzen, Streichen, Wischen und Schwamm gut bewährt. Dies sind Empfehlungen, welche keinerlei Garantie darstellen, daher ist bei jeder Oberfläche vorab stets ein entsprechender Test bezüglich der geeigneten Auftragsart durchzuführen.

Bei der Verwendung von farbigem 1X-Hartwachsöl ist die Oberfläche zum Schutz der Pigmente mit Bauer 1X-Einpflegeöl farblos einzupflegen.

#### TECHNISCHE DATEN

Spez. Gewicht: ca. 0,88g/cm³ | Viskosität: flüssig | Geruch: angenehm mild | Flammpunkt: 62°C | Giscode: Ö 20 | Mindesteinbringmenge: unverdünnt ca. 30-50g/m² je Anstrich - 1 | It reicht für ca. 30m² je nach Saugfähigkeit des Holzes | Verdünnung: unverdünnt anwenden | Reinigen der Werkzeuge: mit Bauer Isopar Spezialverdünnung oder Terpentinersatz | Lieferform: 1 | Lt. / 5 | Lt. / 25 | Lt. | Blechemballage | 200 | Lt. | Fass | 1000 | Lt. | Container | Transport: kein Gefahrgut | Vbf: entfällt | Trocknung: staubtrocken: ca. 30 min. | griffest: ca. 90 min. | stapelbar: ca. 3 | Std. | überstreichbar: ca. 12 | Std. | durchgetrocknet: ca. 24 | Std. | ausgehärtet: ca. 72 | Std. | Die getrocknete | Oberfläche | kann | mit geeign. | Polierwerkzeug | (Bürste, Fladder, ...) | nachbehandelt | Werden. | Keine Feuchtigkeitsbelastung unter 1 | Woche!

**Lagerung:** Lagerfähigkeit ca. 2 Jahre bei Normaltemperatur im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen! **EU-Grenzwert für den VOC Gehalt des Produktes:** Kat. A/f - 700 g/l (2010), dieses Produkt enthält maximal 100 g/l VOC.

Alle Angaben zu unseren Bauer-Produkten sind gewissenhaft nach dem neuesten Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die jeweiligen Produkte. Abgebildete Farbtöne sind nicht farbverbindlich und abhängig von der Holzart, Farbgebung des Holzes und verschiedenen Holzinhaltsstoffen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsmethoden sind alle Angaben unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter muss unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich prüfen (inkl. Probeanstrich auf der Originaloberfläche vor Beginn der Arbeiten). Für genaue Informationen zur Verarbeitung und zu den Produkten sind unsere technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter einzusehen.

## Übersicht der erhältlichen Farbtöne:



Nußbraun

Räuchereiche

Schwarz



#### **TECHNISCHE DATEN - VERARBEITUNGSANWEISUNGEN - ANWENDUNG**

#### **PRODUKTART**

Hochwertige nicht schichtbildende Holzveredelung nach neuesten Erkenntnissen der natürlichen Oberflächenbeschichtung auf Basis von naturnahen und nachwachsenden Rohstoffen. Es schützt das Holz mit nur einem einzigen Anstrich. Bauer 1X-Hartwachsöl ist eine niedrigviskose Hartöl-Wachs-Kombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachsen, sowie ätherischen Ölen. Es vereinigt die idealen Eigenschaften eines Hartöls in Verbindung mit hochwertigen Hartwachsen. Die natürlichen Eigenschaften, wie Atmungsaktivität, Offenporigkeit, Diffusionsfähigkeit, bleiben voll erhalten. Keine elektrostatische Aufladung (Stauballergie)! Geprüft nach EN71/T3 (Kinderspielzeugnorm), speichel- & schweißecht! Keine Selbstentzündung!

#### **ANWENDUNGSGEBIETE**

Zur universellen Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich, wo hohe chemische und mechanische Beständigkeit gefordert wird, daher ideal für alle Möbeloberflächen - auch Fußböden - einsetzbar. Bei Böden und Treppen wird Bauer 1X-Hartwachsöl im Betrieb 1x aufgebracht, sofort nach Verlegung und Einbau muss eine entsprechende Einpflege stattfinden (wir empfehlen die schnell trocknenden Produkte Bauer Premium Öl oder Bauer 1X-Einpflegeöl). Bei extremer Beanspruchung ist ein 2maliger Auftrag des 1X-Hartwachsöles möglich und zu empfehlen.

#### VERARBEITUNG

Ohne Aktivator: Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren, Auftragsmenge ca. 30-50g/m². 1x satt auftragen und das Material liegen lassen, es dürfen keine Überschüsse verbleiben. Nach einer Einwirkzeit von ca. 5 - 10 Minuten wird das Material mit einem feinen Schleifvlies oder Pad in die Oberfläche einmassiert. Der Untergrund muß staubfrei, fettfrei und frei von losen Anstrichen (wichtig bei Renovierungsarbeiten) sein. Holzschliff 150 - 180er Korn, je nach gewünschtem Effekt.

Mit Aktivator: Vor Gebrauch Aktivator (10%) zugeben und sorgfältig aufrühren, nach dem Abmischen innerhalb von 3 Stunden verarbeiten.

Die Zugabe des Aktivators **beschleunigt die Trocknung** und Aushärtungszeit. Dadurch **erhöht sich die Beständigkeit** gegenüber Feuchtigkeit und chemischen Einflüssen.

#### **AUFTRAGSART**

Bei **Böden** mittels Streichen, Schwammleiste, Lackierwalze (kein Dispersionsroller), Spachtel oder maschinellem Einpaden arbeiten. Bei **Möbeln** haben sich Spritzen, Streichen, Wischen und Schwamm gut bewährt. Dies sind Empfehlungen, welche keinerlei Garantie darstellen, daher ist bei jeder Oberfläche vorab stets ein entsprechender Test bezüglich der geeigneten Auftragsart durchzuführen.

Bei der Verwendung von färbigem 1X-Hartwachsöl ist die Oberfläche zum Schutz der Pigmente mit Bauer 1X-Einpflegeöl farblos einzupflegen.

#### **TECHNISCHE DATEN**

Spez. Gewicht: ca. 0,88g/cm³ | Viskosität: flüssig | Geruch: angenehm mild | Flammpunkt: 62°C | Giscode: Ö 20 Mindesteinbringmenge: unverdünnt ca. 30-50g/m² je Anstrich - 1 lt reicht für ca. 30m² je nach Saugfähigkeit des Holzes Verdünnung: unverdünnt anwenden | Reinigen der Werkzeuge: mit Bauer Isopar Spezialverdünnung oder Terpentinersatz Lieferform: 1 Lt. / 5 Lt. / 25 Lt. Blechemballage | 200 Lt. Fass | 1000 Lt. Container | Transport: kein Gefahrgut | Vbf: entfällt Trocknung: staubtrocken: ca. 30 min. | griffest: ca. 90 min. | stapelbar: ca. 3 Std. | überstreichbar: ca. 12 Std. | durchgetrocknet: ca. 24 Std. ausgehärtet: ca. 72 Std. Die getrocknete Oberfläche kann mit geeign. Polierwerkzeug (Bürste, Fladder, ...) nachbehandelt werden. Keine Feuchtigkeitsbelastung unter 1 Woche!

**Lagerung:** Lagerfähigkeit ca. 2 Jahre bei Normaltemperatur im ungeöffneten Originalgebinde. Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen! **EU-Grenzwert für den VOC Gehalt des Produktes:** Kat. A/f - 700 g/l (2010), dieses Produkt enthält maximal 100 g/l VOC.

Alle Angaben zu unseren Bauer-Produkten sind gewissenhaft nach dem neuesten Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die jeweiligen Produkte. Abgebildete Farbtöne sind nicht farbverbindlich und abhängig von der Holzart, Farbgebung des Holzes und verschiedenen Holzinhaltsstoffen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsmethoden sind alle Angaben unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter muss unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich prüfen (inkl. Probeanstrich auf der Originaloberfläche vor Beginn der Arbeiten). Für genaue Informationen zur Verarbeitung und zu den Produkten sind unsere technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter einzusehen.

Bauer Parkett- & Oberflächenzentrum GmbH Schlesische Straße 276 • D-94315 Straubing Tel.: +49 (0) 94 21 / 66 30 • info@bauer-straubing.de www.bauerparkett.de

- Abrieb- & kratzfest, mechanisch hoch belastbar
- Wasserabweisend
- 1 Anstrich genügt, durch Zusatz eines speziellen Aktivators wird die Widerstandsfähigkeit erhöht
- Bei extremer Beanspruchung ist ein 2maliger Auftrag zu empfehlen
- Innen & Außen: Möbel, Böden, Türen, Tische, Treppen, Badezimmer, Küchen
- Einfache Verarbeitung: Pinsel, Schwamm, Walze, Spritzen, Maschine
- Sehr schnelle Trocknung und Aushärtung: Endhärte bereits nach 5 Tagen
- Chemikalien- & hoch vergilbungsbeständig
- Für alle Holzarten geeignet
- Lösemittelarm, VOC < 10%

# EINPFLEGE VON INDUSTRIELL VORGEÖLTEN & MIT BAUER 1X-HARTWACHSÖL GEÖLTEN BÖDEN:

- 1. Geruchloses Premium Öl auf Wasserbasis, wird einfach mit Wischmop aufgebracht wird, in max. 2 Stunden begehbar!
- 2. 1X-Einpflegeöl für Professionisten auf Lösemittelbasis, mit speziellem Aktivator auch als 2K-Einpflegeöl verwendbar, höherer Festkörper, muß eingepaded werden!



## Bauer Parkett- & Oberflächenzentrum GmbH

Schlesische Straße 276
D-94315 Straubing
Tel.: +49 (0) 94 21 / 66 30
Fax: +49 (0) 94 21 / 725 33
info@bauer-straubing.de
www.bauerparkett.de

## BESTÄTIGUNG / HERSTELLERKLÄRUNG Bauer 1X-Hartwachsöl GIS Code

Sehr geehrte Damen und Herren!

Hiermit bestätigen wir, dass unser Bauer 1X-Hartwachsöl in den

### GIS Code Ö20

eingestuft ist.

Mit freundlichen Grüßen



Parkettböden | Türen | Treppen | Terrassendielen Holzöle | Wachse | Beratung | Verkauf | Service Ökologisch | Natürlich | Zertifiziert

www.bauerparkett.de