



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

15024-10-1000

Bauer 1X-Hartwachsöl

Product group: Paints / Varnishes / Oils / Glaze - Oils / Waxes



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



Product qualities:



Köttner
Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB New Construction 2023	3
■ DGNB New Construction 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU taxonomy	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Paints and coatings	TVOC \leq 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd \leq 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid until: 15 February 2028			

Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000


■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	6.5 Coating of wood products with oils, waxes	VOC / Emissions / hazardous substances	QNG ready

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



Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	27 Coatings for wooden surfaces	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 1

Verification: Nachweis für GISCODE Ö20 durch Herstellererklärung vom Januar 2024.

Criteria	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	27 Coatings for wooden surfaces	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 1

Verification: Nachweis für GISCODE Ö20 durch Herstellererklärung vom Januar 2024.

Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000


DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	27 Coatings for wood surfaces such as parquet	VOC (oils and waxes)	Quality level 2

Verification: Herstellererklärung Januar 2024

Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	23 Oils and waxes	VOC / hazardous substances	Quality level 4

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



Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Interior surface treatments	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

Verification: Nachweis für die Einhaltung AgBB-Schema durch EPH Prüfbericht Nr. 2517387/3 vom 13. Juni 2018. Sicherheitsdatenblatt vom 22.03.2021

Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment

Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

Product:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Product Passport no.:

15024-10-1000



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

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:**

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Isoparaffine	 Asp. Tox. 1, H304	>2,5-≤10%
--------------------------------------	--------------	--	-----------

- **Zusätzliche Hinweise:**

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

AT

(Fortsetzung auf Seite 2)

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 Einatmen:**

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

- **Löschenmittel**

- **Geeignete Löschenmittel:**

CO₂, Löschrüttel 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 Atemschutzgerät tragen.
Vollsitzanzug 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)

AT

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 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.

· Zu überwachende Parameter

· 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:

· 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)

AT

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

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Allgemeine 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 °C
-----------------	--------

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/Wasser:	Nicht bestimmt.
---	-----------------

Viskosität:	Nicht bestimmt.
-------------	-----------------

Dynamisch:	Nicht bestimmt.
------------	-----------------

Kinematisch:	> 20,5 mm²/s bei 40°C
--------------	-----------------------

Lösemittelgehalt:	7,6 %
-------------------	-------

Organische Lösemittel:	7,59 %
------------------------	--------

VOC (EU)	7,59 %
----------	--------

Festkörpergehalt:	0,0 %
-------------------	-------

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

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 Zersetzungprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungprodukte 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)

AT

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: Abfälle 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 restlos entleeren und Sammelstelle übergeben.

14 Angaben zum Transport

· **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

(Fortsetzung auf Seite 7)

AT

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":	entfällt

15 Österreichische und EU-Vorschriften

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

AT

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

AT



Parkett- und Oberflächenzentrum GmbH

Profi Natur-Line

EINMAL-HARTWACHSÖL

UV-STABILISIERT
LICHTECHT



VERGILBUNGRESISTENT!
KEINE SELBTESTZÜNDUNG!



LEINÖLFREI
RUTSCHHEMMUNG
R10



SPEZIELL ABGESTIMMTE
EINPFLGE!

Übersicht der wichtigsten Produkteigenschaften

- Für Treppen, Fußboden und alle Möbeloberflächen im Innenbereich
- 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 Bauer 1X-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 aufröhren, 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 aufröhren, 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.

AUFTAGSART

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 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 Holzinhaltstoffen. 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:



Farblos



Roheffekt



Creme



Honig



Weiß



Quarzgrau



Platingrau



Trüffelgrau



Basaltgrau



Räuchereiche



Nußbraun

**Abtönkonzentrate -
Zugabemenge
max. 15%:**

Weiß
Rot
Braun
Schwarz

1X-Hartwachsöl

Ökologische Holzveredelung mit nur 1 Auftrag



**Palmölfrei | Leinölfrei | Keine Selbstentzündung | Spezielle Einpflege
Leichte Nachpflege | UV-stabilisiert | Rutschhemmung R10
Widerstandsfähig gemäß 1B-Norm gegen Wasser, Bier, Wein, Cola, Tee,
Kaffee, Butter, Olivenöl, Senf, Ketchup (1 Auftrag 2K)**

12 ansprechende Farbtöne (untereinander mischbar für weitere Farbtöne)

TECHNISCHE DATEN - VERARBEITUNGSAWISUNGEN - 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-Einpflgeöl**). **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.

AUFTAGSART

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-Einpflgeöl 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. Blechverpackung | 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 Holzinhaltstoffen. 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%





Parkett- und Oberflächenzentrum GmbH
Profi Natur-Line

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

Franz Bauer
Inhaber / Geschäftsführer

Januar 2024

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

www.bauerparkett.de