



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:









Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 29.10.2024



Inhalt

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

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.





Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

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	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 15.02.2026		



Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	6.5 Beschichtung von Holzerzeugnissen mit Ölen, Wachsen und zK-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 Ö2o durch Herstellererklärung vom Januar 2024.

Bewertungsdatum: 16.02.2024



Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

15024-10-1000



EU-Taxonomie

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
Nachweis: Nachweis für die Einhaltung AgBB-Schema durch EPH Prüfbericht Nr. 2517387/3 vom 13. Juni 2018. Sicherheitsdatenblatt vom 22.03.2021			
Bewertungsdatum: 02.04.2024			



Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

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	27 Beschichtungen für Holzoberflächen	VOC	Qualitätsstufe: 1
Nachweis: Nachweis für GISCODE Ö20 durch Herstellererklärung vom Januar 2024.			
Bewertungsdatum: 15.02.2024			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Bewertungsdatum: 29.10.2024	



Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

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

Bewertungsdatum: 29.10.2024



Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

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 02 Qualität der Innenraumluf			nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 29.10.2024			



Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Bauer 1X-Hartwachsöl

SHI Produktpass-Nr.:

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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de



bauer

Parkett- und Oberflächenzentrum GmbH

Profi Natur-Line

EINMAL-HARTWACHSÖL

**UV-STABILISIERT
LICHTTECHT**

**LEINÖLFREI
RUTSCHHEMMUNG
R10**



**VERGILBUNGSRESISTENT!
KEINE SELBSTENTZÜNDUNG!**

**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

Alle Infos und Produkte auf www.bauerparkett.de!

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-Wachskombination auf Basis von pflanzlichen Ölen und Wachsen, sowie ätherischen Ölen. Es vereint 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 maschinell 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 Originalgebilde. Angebrochene Gebilde 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.