Complex®

Holzöle • Wachse
Lasuren
Beizen

Tirol

klimaaktiv
Partner

Experten für Oberflächen
Spezialisten für Holzveredelung
Profis für Anstriche

Wir produzieren emissionsfrei!

Wir schützen Umwelt, Klima und Natur!

Wir arbeiten mit nachwachsenden Rohstoffen!

Öle | Wachse | Lasuren | Beizen | Pflegemittel | Reiniger

Herzlich Willkommen bei COMPLEX!

Die Natur liefert uns den einzigartigen Rohstoff **Holz, behaglich und vielseitig einsetzbar.** Wir produzieren **seit fast 50 Jahren** ökologische Öle, Wachse, Beizen und Lasuren, um Ihr Holz zu schützen, zu erhalten und zu veredeln. Konsequent **ökologisch** und auf Basis **natürlich nachwachsender Rohstoffe.**

Sämtliche Arbeiten, von der Produktentwicklung, über die Mischung, bis zur Abfüllung, finden **bei uns im Haus statt.** In unserem **hauseigenen Labor** forschen wir mit hochwertigen, teils außergewöhnlichen Rohstoffen, und arbeiten ständig an **neuen und verbesserten Rezepturen.** Unsere kreativen Ideen und der **hohe Qualitätsanspruch** machen Complex Produkte so einzigartig.

In unserer Werkstatt testen wir die neuesten Produkte und führen Kundenschulungen durch. Unsere **freundlichen Mitarbeiter** sind stets auf dem aktuellsten Stand und kümmern sich kompetent um Ihre Wünsche. Unsere Kunden schätzen unsere **Flexibilität und Schnelligkeit,** sowohl Klein- als auch Großbestellungen wickeln wir euroaweit **rasch und unkompliziert** ab.

Wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.
Sprechen wir darüber, was Complex für Sie tun kann!

Kompromisse? Nein!
Wir verwenden nur erstklassige Rohstoffe!

SONNENBLUMENÖL Sehr gutes Antioxidans, entzündungshemmende Wirkung, sehr schnelle Trocknung.
KOKOSÖL Tötet geruchsbildende Bakterien ab, riecht sehr gut, leicht kühlende & desodorierende Wirkung.
SAFLOR-DISTELÖL Enthält viele wertvolle Inhaltsstoffe, wirkt entzündungshemmend und regenerierend.
RIZINUSÖL Dringt tief ein, äußerst wasserabweisende Wirkung, häufige Verwendung in Kosmetikprodukten.
LAVENDELÖL Vielseitige Heilpflanze, durchblutungsfördernde, beruhigende und antibakterielle Wirkung.
ORANGENÖL Biologische Qualität, Kaltpressung unbehandelter Schalen, antiseptisch, antibakteriell, pilztötend.

CARNAUBAWACHS Härtestes Naturwachs, Verwendung in der Kosmetik, zugelassen für Lebensmittelbeschichtung.
CANDELILLAWACHS Kaktusartiges Grasgewächs, Einsatz in Kosmetikprodukten und schützenden Emulsionen.
BIENENWACHS Ausscheidung der Wachsdrüsen von Honigbienen, 100% rein, griffige und edle Oberfläche.
SCHELLACKWACHS Ausscheidung der Wachsschildlaus mit speziellen Wachsen, Steuerung der Aushärtung.

ZIRBENDESTILLAT Aus den wertvollen Nadeln und Zapfen der Zirbe, 100% rein, mehrfache Destillation.
NATUR- & DAMMARHARZ Absonderung von Bäumen als Harz und Pech, hohe wasserabweisende Wirkung.

Wir setzen kein Leinöl ein. Leinöl vergilbt, trocknet langsam, riecht unangenehm und birgt die **Gefahr der Selbstentzündung!** Diese Nachteile haben die von uns verwendeten Öle nicht.

Wir verwenden kein Palmöl.

Unser Anspruch ist immer der höchste!

Unsere Rohstoffe unterliegen der **Reinheit** des österreichischen, deutschen und europäischen Arzneibuches.

Unsere Produkte **unterschreiten die EU-VOC-Grenzen um fast 100%.** Als Lösemittel verwenden wir Isoparaffine. Diese sind **aromaten- und benzolfrei, geruchsneutral und hochrein, frei von gesundheitsschädlichen Stoffen,** sehr hautverträglich und werden in der Kosmetikindustrie für Salben und Cremes eingesetzt.

Wir nehmen **Rücksicht** auf die Natur. Sämtliche produktionstechnischen Anlagen und Fertigungsabläufe in unserem Unternehmen bilden einen in sich geschlossenen Kreislauf **ohne Emission nach außen.**

Wir verwenden einen **natürlichen UV-Absorber,** ein Mineral aus der Natur, das Titandioxid. Es wird auch in Sonnencremes oder Zahnpasten eingesetzt.

Wir haben **keine Konservierungsmittel** im Einsatz. Unsere Produkte sind dennoch lange haltbar.

Complex Produkte sind komplett **atmungsaktiv** und unterstützen die positiven Eigenschaften von Holz.

Complex Produkte haben **keine Gefahr der Selbstentzündung.**

Complex Produkte sind **ökologisch, lebensmittelecht**, **9-fach zertifiziert** und mehrfach **ausgezeichnet.**

Außerordentliche Produkte! Herausragende Qualität! Unsere 9 Zertifizierungen können sich sehen lassen!

Lebensmittelecht: Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Complex Öle & Wachse sind lebensmittelsicher & nach der euroäischen Lebensmittelverordnung für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen.

EN71/3 - Kinderspielzeugnorm ✓

Unsere ökologische Produktpalette ist nach der neuen Prüfung für die Sicherheit von Kinderspielzeug zertifiziert (mit Grenzwert-unterschreitung um ein Vielfaches).

DIBT-Zulassung ✓

Wir sind vom deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zugelassen. Die Prüfungen gemäß AgBB basieren auf sehr strengen Richtlinien.

Empfehlung durch das **Fraunhofer IBP** als gesundheitlich unbedenklich

Die EGGBI (EU Gesellschaft für gesundes Bauen und Wohnen) empfiehlt Complex Produkte aufgrund des Prüfberichts vom Fraunhofer Institut als gesundheitlich unbedenklich.

Auszeichnung mit dem **European Quality Award**

Diese Auszeichnung wird von Experten des Instituts für nachhaltige Produktqualität und einwandfreien Service verliehen.

VOC-Prüfung: Eingestuft in der **besten Klasse A+**

Bei der VOC-Emissions-Prüfung erreichen alle Complex Produkte die beste Klasse A+ mit Grenz-wertunterschreitungen um teilweise 95%.

Speichel- und **schweißecht**

Unsere Öle und Wachse sind speichel- und schweißecht gemäß der neuen Norm.
Wir erreichen bei der Bestimmung der Farblässig-keit bei allen Produkten die beste Stufe.

Rutschhemmend: R9 - R11

Bei der Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften auf schiefer Ebene erreichen Complex Produkte die sehr guten Klassen R9-R11.

LEED - Einhaltung der Vorgaben und **Grenzwerte**

Die amerikanische VOC-Prüfung steht für „ökolo-gisch leistungsstarke Gebäude" und gilt weltweit. Unsere Öle und Wachse halten die Vorgaben ein.

klimaaktiv
Partner

Complex®
Öle · Wachse · Farben
Tirol

Experten
für Oberflächen

Spezialisten
für Holzveredelung

Profis
für Anstriche

Wir sind sozial
und arbeiten mit der Natur
als Partner!

Als **Mitglied der Plattform Klimaaktiv** setzen wir uns für Klimaschutz und Ressourcenschonung ein!
Wir schützen und **erhalten unseren Wald** und investieren in alte Buchenwälder, damit diese **unberührt** bleiben und zu einem **besseren Klima** beitragen!
Wir **verzichten auf Plastik und verwenden Weißblech,** da dieses Material am umweltfreundlichsten ist und die **höchste Recyclinquote** aufweist!
Wir unterstützen SOS Kinderdörfer, Menschen für Menschen, Stiftung Schweizer Sporthilfe, Jugend trainiert für Olympia, Pro Futura, WWF!
Wir fördern Berufsschulen in Österreich, Deutschland, Schweiz und Südtirol!
Wir arbeiten ausschließlich auf Basis **nachwachsender Rohstoffe!**
Wir erzeugen konsequent **ökologische, natürliche und 100% reine Produkte!**
Wir produzieren **ohne** jegliche **Emissionen** nach außen!
Als **Climate-Partner** lassen wir unsere Drucksorten und Werbeartikel **klimaneutral** herstellen!
Wir nehmen Rücksicht auf die Natur und heizen **ressourcenschonend!**
Wir haben unsere **Leuchtmittel auf LED umgestellt** und **sparen** dadurch **ca. 70% Strom ein.**
Wir liefern großteils mit der Bahn und **reduzieren die Schadstoffe durch den Verkehr!**
Wir kaufen bei regionalen Händlern und Firmen und **erhalten die eigene Kaufkraft!**
Wir sind Sponsor bei verschiedenen regionalen Projekten in Kindergärten und Schulen!
Wir sind sozial, fair, kompetent und umweltbewußt!

PREMIUM QUALITY

Unterschrift:

Datum: 14. April 2016

Complex Farben | Josef Schellhorn GmbH
A-6334 Schwoich | Egerbach 50a | Tel.: +43 (0) 53 72 / 58 3 77
E-Mail: office@complex-farben.at | www.complex-farben.at

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

klimaaktiv
Partner

Auszeichnung für Engagement im Klimaschutz

Complex - Josef Schellhorn GmbH

6334 Schwoich

ist Partner der

Klimaschutzinitiative klima**aktiv**

des Bundesministeriums für Nachhaltigkeit und Tourismus.

Durch die Zusammenarbeit mit dem Programm klima**aktiv** NAWARO
trägt der Partner zur Umsetzung der Klima- und Energiestrategie #mission2030 bei.

Bundesministerin DI^in Maria Patek, MBA
Wien, am 03.09.2019

Urkunde

Wir schützen Wald mit unseren Investitionen!

Wershofen, 06. November 2019

Josef Schellhorn GmbH

schützt

50 Quadratmeter

alten Buchenwald für die kommenden 50 Jahre.
Pro Quadratmeter werden mindestens **70 KG CO_2** dauerhaft im Wald gespeichert. In den kommenden 50 Jahren werden weitere **50 KG CO_2** pro Quadratmeter Waldfläche gebunden.

Peter Wohlleben
Förster und Autor

WOHLLEBENS
WALDAKADEMIE

Hier befindet sich das Schutzgebiet:
Ortsgemeinde Wershofen
50°26'50.5"N 6°51'48.7"E

Mehr Informationen zu diesem Projekt finden Sie unter:
www.wohllebens-waldakademie.de/urwald
Gedruckt auf 100% Recyclingpapier.

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11151-2006-1031

ClimatePartner

Urkunde

Partner im Klimaschutz

www.complex-farben.at

Klimaneutrale Website 17.03.2020-16.03.2021

Diese Urkunde bestätigt die Kompensation von Treibhausgasemissionen durch zusätzliche Klimaschutzprojekte.

CO_2-Äquivalente
1.800 kg

Unterstütztes Klimaschutzprojekt
Wasserkraft
Virunga
D.R. Kongo

ClimatePartner-ID
14520-2003-1001

Ausgestellt am
17.03.2020

1000 Broschüre ohne Umschlag DIN A4 (210 x 297 mm) hoch

Diese Urkunde bestätigt die Kompensation von Treibhausgasemissionen durch zusätzliche Klimaschutzprojekte.

CO_2-Äquivalente
299 kg

Unterstütztes Klimaschutzprojekt
Waldschutz
Pará
Brasilien

ClimatePartner-ID
11151-2006-1031

Ausgestellt am
03.06.2020

Wir lassen alle Drucksorten und Werbeartikel KLIMANEUTRAL herstellen!
Unsere Webseite ist KLIMANEUTRAL durch unsere Investitionen in Projekte für Klimaschutz und Ressourcenschonung!

Über folgende URL erhalten Sie weitere Informationen über die Kompensation und das unterstützte Klimaschutzprojekt:

climatepartner.com/11151-2006-1031

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/ Allgemeine Bauartgenehmigung

Datum: 11.06.2020

Geschäftszeichen: II 47-1.157.10-27/19

DIBT-Zulassung für Complex Hartölwachs!

Nummer:
Z-157.10-154

Geltungsdauer
vom: **11. Juni 2020**
bis: **11. Juni 2025**

Antragsteller:
Complex Farben
Josef Schellhorn GmbH
Egerbach 50a
6334 SCHWOICH
ÖSTERREICH

Gegenstand dieses Bescheides:
Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden "Hartölwachs"

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen/genehmigt.
Dieser Bescheid umfasst fünf Seiten.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-157.10-154 vom 17.06.2014. Der Gegenstand ist erstmals am 17.06.2014 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

WESSLING
Quality of Life

Zertifikat

Diese Complex Produkte sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zertifiziert:

1. Hartöl / 2. Hartölwachs
3. Zirbenöl / 4. Antikwax FF

Produkt: **Complex Hartölwachs**

Auftraggeber: **Complex Farben Josef Schellhorn GmbH, Egerbach 50a, 6334 Schwoich, Österreich**

Bestätigung der Lebensmittelechtheit für Complex Öle!

Das oben genannte Produkt wird als Holzbehandlungsmittel für Küchenarbeitsplatten, Schneidebretter und Messergriffe eingesetzt. Eine mit diesem Produkt behandelte Holzplatte wurde risikobasiert auf ihr sensorische Verhalten, Hemmstoffe und auf die spezifische Migration von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Metallen, BTEX, Butylhydroxytoluol (BHT) und tert-Butylhydroxyanisol (BHA) untersucht. Des Weiteren wurde eine GC-MS-Übersichtsanalyse aus dem Tenax-Migrat durchgeführt (WESSLING Prüfbericht CAL18-072271-1 vom 11.06.2018). Das Oberfläche zu Volumenverhältnis entspach mindestens einem Verhältnis von 2,4 dm² zu 410 mL. Die Prüfungen beziehen sich auf einen Lebensmittelkontakt des Gesamtproduktes für maximal zwei Stunden bei höchstens 70 °C (Heißkontakt inklusive Abkühlen).

Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchungen und mit Bezug auf den bestimmungsgemäßen Gebrauch (Anwendung auf Küchenarbeitsplatten, Schneidebrettern und Messergriffen) entspricht die untersuchte Probe den im Folgenden aufgelisteten Bestimmungen und Normen in ihren jeweils aktuell geltenden Fassungen:

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG
- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch – LFGB)

Die Rückverfolgbarkeit des Produktes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie die Herstellung nach Guter Herstellungspraxis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 wird vom o. g. Auftraggeber sichergestellt.

WESSLING
WESSLING GmbH
Oststraße 7 · 48341 Altenberge
Tel. +49 (0)2505 89-0
Fax +49 (0)2505 89-420

Doris Podien
Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Johannes Wächter
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker

CAL18-072271-1_ZER 21.06.2018
Die Gültigkeit des Zertifikats beträgt ab dem datierten Zeitpunkt zwei Jahre.
WESSLING GmbH, Verbraucherprodukte, Oststraße 7, 48341 Altenberge

Europäische Gesellschaft für gesundes Bauen und Innenraumhygiene
Internet- Informationsplattform zum Thema Wohngesundheit und Umwelterkrankungen

EGGBI

EGGBI Bewertungen von Produkten/Produktgruppen und Bausystemen für den Einsatz in Gebäuden mit erhöhten Anforderungen an die „Wohngesundheit“

Online-Redaktion der

Europäischen Gesellschaft für gesundes Bauen und Innenraumhygiene (EGGBI)

Josef Spritzendorfer
Baustoffexperte und Online-Redakteur
Mitglied im "Deutschen Fachjournalisten-Verband" DFJV
Geschäftsführer der Beratungsagentur OEBAG
Am Bahndamm 16
D 93326 Abensberg

[E] beratung@eggbi.eu
[T] +49 (0) 9443 700 169
[F] +49 [0] 9443 700 171

[I] www.eggbi.eu

Abensberg, am 04.10.2017

LK Holzbodenmanufaktur GmbH
Hans-Christian Lehle
Dipl.- Ing. (BA) Holztechnik
Geschäftsführer
Aich 3
85667 **Oberpframmern/ Aich**

Sehr geehrter Herr Lehli,

Gerne bestätigen wir Ihnen, **dass wir auf Grund des uns vorgelegten Prüfberichtes**, Fraunhofer IBP, Holzkirchen März 2013 Prüfbericht HoE-012/2013/281
Ihr Produkt

Eiche Massivholzdiele angeräuchert

Bodenbelag, Massivholzdiele aus Eiche
geölte Oberfläche *(laut bauaufsichtlicher Zulassung mit Complex Hartöl)*

als "emissionsarm" und gesundheitlich unbedenklich bei unseren besonders "wohngesundheitlich anspruchsvollen Projektberatungen empfehlen.

Die Empfehlung bezieht sich
aktuell auf das benannte Produkt und weitere Holzböden, wenn Sie dazu

- entsprechende Konformitätsbetätigungen bezüglich gleicher Oberflächenbehandlung und Be/Verarbeitung vorlegen –

und angesichts des Prüfdatums (2013)

- auch der Hersteller des Holzöls bestätigt, dass sich die Rezeptur seit dem Zeitpunkt der Prüfung nicht verändert hat.

Die Empfehlung bezieht sich in diesem Falle auch "untergrundunabhängig" auf das genannte Holzöl generell bei fachgerechter Verarbeitung und Trocknung entsprechend den technischen Anweisungen des Herstellers.

Empfehlung für Complex Öle als gesundheitlich unbedenklich nach Prüfung des Fraunhofer Institutes!

Josef Spritzendorfer

Abensberg am 04.10.2017

Hinweis: Bei Allergikern und Umwelterkrankten empfehlen wir grundsätzlich- unabhängig von der allgemeinen Bewertung einen individuellen zusätzlichen "Verträglichkeitstest".

©J.Spritzendorfer, 04.10.2017

Tirol klimaaktiv Partner

Complex®

Holzöle • Wachse
Lasuren
Beizen

Das Original!

Complex Farben
Josef Schellhorn GmbH

Egerbach 50a | A-6334 Schwoich
Tel.: +43 (0) 53 72 / 58 3 77
E-Mail: office@complex-farben.at

www.complex-farben.at

Zertifiziert | Ökologisch
Natürlich | Leinölfrei
Palmölfrei
Lebensmittelecht
Keine Selbstentzündung

Wir sind Klimaaktiv-Partner & schützen unsere Wälder!

www.complex-farben.at