

Herzlich willkommen!

Wir sind **ökologische Pioniere**. Bereits vor Jahrzehnten waren wir der **erste Produzent** mit leinölfreien (**keine Selbstentzündung**) und mittlerweile 10fach **zertifizierten Ölen ohne Schadstoffe**, und prägten damit den Markt nachhaltig. Heute kommt uns unsere Hartnäckigkeit zu Gute, Complex ist seit langem bekannt als Spezialist für hervorragende und gleichzeitig **natürliche und schadstofffreie Oberflächen**. In unserem hauseigenen Labor forschen wir mit hochwertigen und außergewöhnlichen Rohstoffen, und arbeiten ständig an neuen und verbesserten Produkten und Rezepturen. Unsere **kreativen Ideen** und unser **hoher Qualitätsanspruch** machen Complex Produkte so einzigartig.

Seit 40 Jahren erzeugen wir **erstklassige und leistungsstarke Holzöle, Wachse, Beizen, Lasuren, Pflegemittel und Reiniger**. Seit jeher ist unser Anspruch die konsequente und strikte Ausrichtung unserer Produkte auf **Ökologie, Natürlichkeit, Umweltverträglichkeit und Ressourcenschonung**. Als **Partner der Plattform Klimaaktiv** verwenden wir nur hochreine, nachwachsende und zertifizierte Rohstoffe. Sämtliche Drucksorten und Werbematerialien lassen wir **klimaneutral** herstellen.



Die **Oberflächenveredelung** von Holz mit Ölen und Wachsen ist schon seit Jahrhunderten bekannt. **Holz und Öl passen** sehr gut **zusammen**. **Complex Öle** wurden speziell für die perfekte Zellstruktur von Holz entwickelt und garantieren einen **hochwertigen Schutz bei voller Natürlichkeit**.

Die **genialen Eigenschaften** des Holzes bleiben bei Behandlung mit Complex Ölen und Wachsen **vollkommen erhalten**. Mit **Complex geölte** und gewachste **Oberflächen** ergeben **schadstofffreie** und offene **Oberflächen**, die sich **positiv auf Mensch und Gesundheit auswirken**. Holz ist in der Lage, Schadstoffe aus der Umgebung aufzunehmen und zu binden.

Die **optische und haptische Natürlichkeit** des Holzes mit all seinen positiven Eigenschaften wird durch die **Behandlung mit Complex Produkten nicht beeinträchtigt**. Die natürlichen Eigenschaften des Holzes (**Atmungsaktivität, Wärme, ...**) werden nicht beeinflusst.

Complex Öle und Holz sind die perfekte Synergie.

Unsere **Zertifizierungen** nach der **europäischen Lebensmittelnorm**, dem **Sentinel Haus** und der **QNG-Ready-Vorschrift** unterstreichen, neben **zahlreichen weiteren aussagekräftigen** und eindrucksvollen **Auszeichnungen**, unseren Weg der Ökologie und Nachhaltigkeit, den wir **ohne Kompromisse** gehen.



Öle Wachse Beizen
Complex[®]
ÖSTERREICH **Tirol**

Unser Anspruch ist immer der höchste!

Unsere Produktion arbeitet **emissionsfrei ohne Ausstoß von CO²**. Dies ist dadurch möglich, dass **sämtliche produktionstechnischen Anlagen** und Fertigungsabläufe in unserem Unternehmen einen **in sich geschlossenen Kreislauf** ohne Ausstoß nach außen bilden. Dadurch leisten wir einen erheblichen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz.

Nicht für jeden Handgriff verwenden wir **Produktionsmaschinen** oder Geräte mit teilweise sehr hohem Stromverbrauch. So halten wir unseren **Stromverbrauch** schon seit jeher **äußerst niedrig**, und tragen infolgedessen einen zusätzlichen wertvollen Beitrag zur Ressourcenschonung bei.

Ferner **investieren** wir **in alte Wälder**, um dem **Abholzen von Wald** ohne neue Bepflanzung entgegenzuwirken. Durch die natürliche Entfaltung dieser Wälder entstehen **1000e neue Kleintier- und Pflanzenarten**, und die **Luft verbessert sich** nachweislich.

Wir gehen **keine Kompromisse** ein, wir wollen unseren **künftigen Generationen** eine lebenswerte Erde hinterlassen. Unsere Devise lautet daher nicht ständig schneller, höher und weiter, sondern **nachhaltiger, ökologischer und gesünder**. Die **Erhaltung der Natur** ist unser wichtigstes Anliegen und die Basis für all unser Handeln.

Den **Versand** unserer Produkte wickeln wir seit jeher **über die Bahn** ab. Schädliche **Abgase** können wir dadurch auf ein **Minimum** reduzieren.

Unsere **nachwachsenden Rohstoffe** beziehen wir **zu 90% aus der Region** um Österreich und aus Europa. Lieferwege minimieren wir durch Bestellungen von Großmengen.

Wir sind überzeugt, dass **jede Handlung** eine **wichtige Ergänzung zur Schonung unserer Umwelt** und Ressourcen darstellt, wenn wir sie so umweltverträglich wie möglich ausführen. Dass hierbei über den Tag verteilt **viele einzelne Handlungen zu einem beachtlichen Ganzen** werden, ist für uns klar, und lässt uns zufrieden in den Feierabend und motiviert in den nächsten Tag gehen.

bio GREEN
RECYCLE *eco*
ORGANIC



Öle Wachse Beizen
Complex[®]
ÖSTERREICH **Tiro**

INFOS



Kompromisse? Sicher nicht!

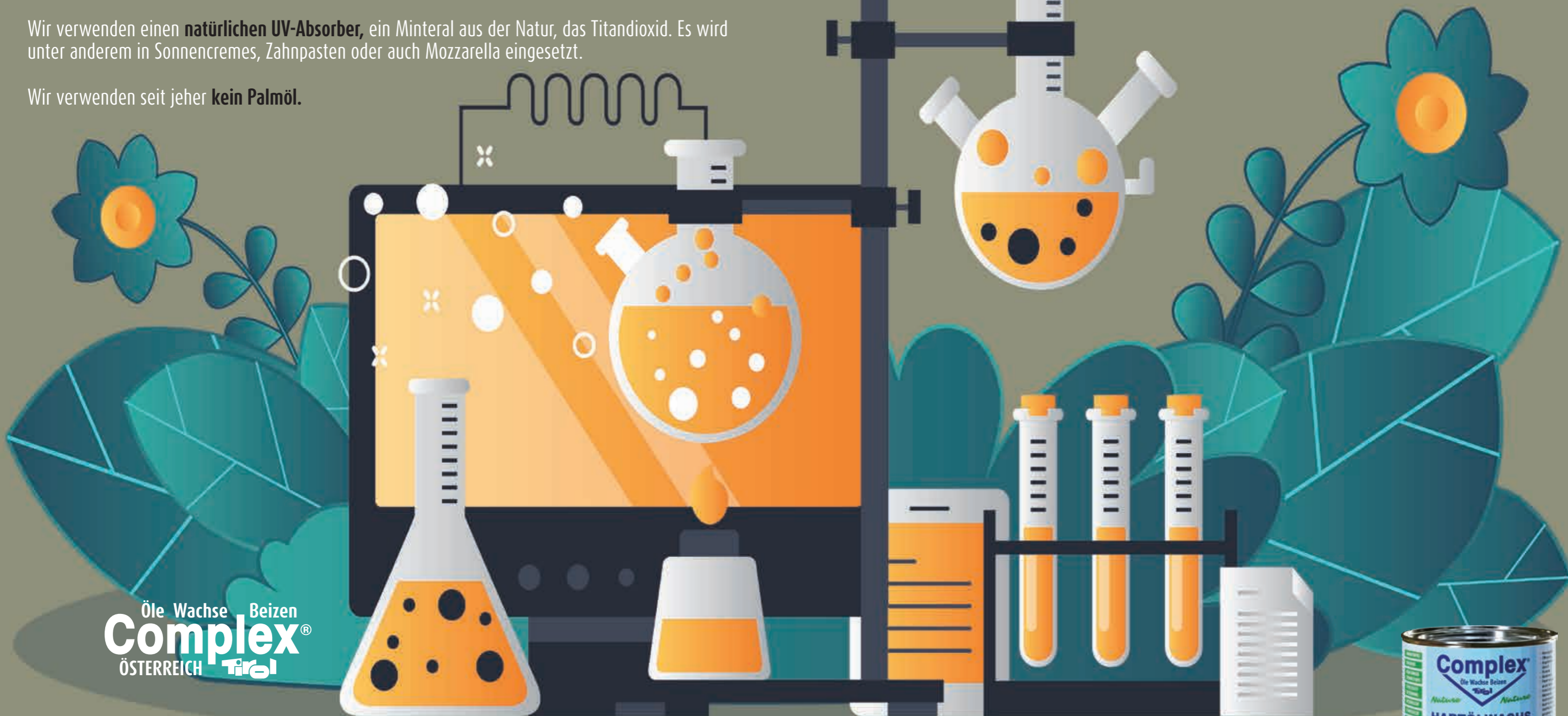
Unsere Rohstoffe unterliegen der **Reinheit des österreichischen, deutschen oder europäischen Arzneibuches**. Durch diese **medizinische Reinheit unserer Rohstoffe** belasten unsere Öle weder Mensch noch Umwelt, und sind eine **echte Alternative** zu Farbe und Lack für natürliche Oberflächen.

Obwohl wir **keine Konservierungsmittel** im Einsatz haben, sind unsere Produkte lange haltbar.

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

Wir verwenden seit jeher **kein Palmöl**.

Wir betreiben ökologische, **nachhaltige und sparsame Rohstoffwirtschaft**. Dadurch gelingt es uns, die Natur, das Klima und die natürlichen Ressourcen wirksam und langfristig zu schützen. Dieser **verantwortungsvolle Umgang** mit Rohstoffen und unsere gleichzeitig **nachhaltige und bewusste Lebensweise** ermöglichen uns die Herstellung von langlebigen und nachhaltigen Produkten ohne Schadstoffe. Durch **zahlreiche Zertifizierungen und Auszeichnungen** stellen wir eindrucksvoll unter Beweis, dass wir nicht nur sagen, was wir tun, sondern vielmehr tun, was wir sagen.



Öle Wachse Beizen
Complex[®]
ÖSTERREICH Tiroi

Unsere Öle

Sonnenblumenöl, Kokosöl, Saflor-Distelöl, Rizinusöl, Lavendelöl, Orangenöl

Unsere Wachse

Carnaubawachs, Candelillawachs, Bienenwachs, Shellackwachs

INFOS



Unsere Destillate und Harze

Zirbendestillat, Naturharz, Dammarharz

Wir verwenden kein Leinöl

Leinöl vergilbt, trocknet langsam, riecht unangenehm und hat Selbstentzündungsgefahr

LEBENSMITTELKONTAKT? Kein Problem!

Lebensmittelechte Öle von Complex sind für den Lebensmittelkontakt zertifiziert!

Höchster Qualitätsanspruch!

Das beginnt bei der Produktion, geht über den Einsatz von natürlich **nachwachsenden Rohstoffen**, und hört bei der benutzerfreundlichen und einfachen Handhabung von Complex Produkten auf.

Das zahlt sich aus!

Aufgrund unseres sehr **hohen Anspruchs an Produktion, Erzeugung und Qualität** ist es uns gelungen, unsere wichtigsten Produkte erfolgreich auf den Kontakt mit Lebensmitteln prüfen zu lassen.

Complex Produkte entsprechen der Lebensmittelverordnung (EG Nr. 1935 / 2004) und sind als **lebensmittelecht** für den Kontakt mit Lebensmitteln geprüft und zertifiziert. Diese Verordnung reguliert den Umgang und die Überprüfungen für Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen oder kommen können. Dafür wurden unsere Öle und Wachse 12 sehr aufwendigen Prüfungen mit mehr als 100 Schadstoffen aus allen Kategorien unterzogen. Wir haben **alle Einzeluntersuchungen** entweder mit enormer Unterschreitung der sehr niederen Grenzwerte oder **vielfach sogar mit einem negativen Befund (keine Schadstoffe gefunden)** bestanden.



Öle Wachse Beizen
Complex[®]
ÖSTERREICH **Tirol**

Wir blicken über den Tellerrand hinaus!

Erst das **bewusste, rücksichtsvolle und nachhaltige Zusammenspiel von Mensch, Tier und Natur** führt zu einem lebenswerten Leben. Wir haben immer unser wichtigstes Ziel vor Augen, die **übergeordnete Weisheit**, welche hinter allem Leben steht, mit menschlichem, natürlichem und harmonischem Bestreben weiterzutragen.

Eine komplexe Maschine funktioniert nur einwandfrei, wenn jedes noch so winzige Zahnrad oder Bauteil intakt ist und seine **Funktion gewährleistet** werden kann. Eingebettet in den Fluss des Lebens ist es unser wesentliches Bestreben, **mit den Ressourcen unseres Planeten verantwortungsbewusst umzugehen**. Überfluss ist nicht unsere vorrangige Absicht, sondern ein friedliches und für alle Beteiligten wertvolles Voranschreiten, welches die Voraussetzung für eine **gesunde, zuverlässige und stabile Weiterentwicklung über Generationen** hinaus darstellt.

So produzieren wir unsere ökologischen Öle, indem wir die **kostbaren Rohstoffe** sinnvoll und nachwachsend verarbeiten. Für uns bedeutet Wachstum nicht nur, unseren Ertrag sinnvoll zu optimieren, sondern auch, **von allem weniger zu (ver)brauchen**.



INFOS



RECYLING, WIEDERVERWERTUNG, RESSOURCENSCHONUNG?

Für uns seit Jahrzehnten Alltag!

Wir verwenden Weißblech

Wir **verzichten auf Plastik** und verwenden Weißblech, welches zu 100% recyclingfähig und immer wieder verwendbar ist. Es eignet sich perfekt für den **Öko-Kreislauf**. Für die Bedruckung kommen nur **umweltfreundliche** und zertifizierte **Farben** zum Einsatz.

Verzicht auf Plastik

Den minimalen Anteil an Plastik, den wir aufgrund von produktspezifischen Anforderungen benötigen, nutzen wir aus **Recycling**. Nach der Benützung können diese Gebinde wieder **dem Recycling-Kreislauf zugeführt** werden, wodurch bereits bestehendes Material immer wieder verwendet wird.

Ökologische Verpackungsflocken

Natürlich ist auch unser Verpackungsmaterial ökologisch und umweltfreundlich, es wird aus **Maisstärke** hergestellt. Die **grünen Bio-Verpackungs-Flocken** sind selbstverständlich **rückstandsfrei kompostierbar**.

Verpackungskartons aus Recycling

Unsere Versandkartons stammen ebenfalls **zur Gänze aus Recycling**, bedruckt mit umweltfreundlichen Farben.



INFOS



RECYCLING



Unser Ergebnisdanken ist schon lange nicht mehr nur auf finanziellen Gewinn ausgerichtet, sondern darauf, welchen **Beitrag** wir jeden Tag leisten können, um diese Welt für uns, unsere **Kinder und zukünftige Generationen** noch möglichst lange **lebenswert und einzigartig** zu erhalten.

Wir handeln **umweltbewußt und verantwortungsvoll gegenüber der Natur** und unseren „Lieferanten“ aus der Natur. Da wir schon immer mit der Erde und Natur als Partner arbeiten, ist es uns im Laufe der Zeit gelungen, unsere Produktionsabläufe zu **rationalisieren** und zu **minimalisieren**. Weniger ist bei uns schon lange mehr. **Wir arbeiten lieber einfach**, bodenständig und nachhaltig, als aufwendig und imposant. Komplexe Arbeitsgänge und **Produktionsabläufe** konnten wir effektiv und ressourcenoptimiert **adaptieren**.

Unsere **Öko-Strom** beziehen wir als **Tiroler Firma** aus der **Wasserkraft**. Durch die Umstellung unserer Leuchtmittel auf **LED** und die Minimierung unserer Produktionsmaschinen konnten wir unseren Stromverbrauch sogar senken. Die **intelligente Bauweise unseres Firmengebäudes** ermöglicht es uns, alle Räume so zu heizen, dass wir nicht mehr Heizöl verbrauchen als ein Einfamilienhaus. Wir verwenden **keine Klimaanlage**.



✓ **Lebensmittelecht**
Zulassung für den Kontakt
mit Lebensmitteln

✓ Zertifizierung
**EN71/3 Kinder-
spielzeugnorm**

✓ **Rutschhemmung**
Eingestuft in den
Klassen R9 - R11

✓ **Klimaaktiv Partner**
Österreichische Plattform für
Klimaschutz und Ressourcenschonung

✓ **TÜV Zulassung**
Für Heilbehelfe aus Holz
in der Medizin

✓ **DIBT-Zulassung**
Emissionsgeprüftes
Bauprodukt

✓ **European Quality
Award** Auszeichnung
für Qualität

✓ **QNG Ready**
Auszeichnung durch
das Sentinel Haus

✓ **Sentinel Haus**
Strenge Prüfung und Überwachung
für Innenraumprodukte

✓ **Speichel- &
schweißecht**
mit Höchstwerten

✓ **Keine Selbstentzündung**
Complex Öle beinhalten kein
Leinöl und haben keine Gefahr
der Selbstentzündung

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

✓ **LEED - Einhaltung**
der Vorgaben und
Grenzwerte

**Unsere
Zertifizierungen
können sich
sehen lassen!**

Öle Wachs Beizen
Complex®
ÖSTERREICH **Tirol**

INFOS



Zertifiziert durch das
**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

klimaaktiv
Partner

Der SENTINEL PRODUKTPASS bringt Sicherheit!

Der Sentinel Produktpass revolutioniert den Zugang zu Nachhaltigkeitsnachweisen in der Baubranche. Als zentrales, digitales Dokument gilt er als **Nachweis für ökologische Bauprodukte**, welcher detaillierte und geprüfte Informationen zu Materialqualität und Nachhaltigkeit enthält. Der Sentinel Produktpass bündelt die wichtigsten produktrelevanten Kriterien und Standards von:

SHI-Schadstoffgeprüft | DGNB | QNG | BNB | BREEM | EU-Taxonomie

Der Pass liefert **geprüfte Informationen**, die für Zertifizierungen notwendig sind und die Einhaltung von Standards nachweisen, und ist ein leistungsstarkes Werkzeug zur Recherche von geprüften Bauprodukten für Architekten und Planer. Die darin enthaltenen verifizierten Informationen sind **bei allen relevanten Zertifizierungseinrichtungen anerkannt**. Die 8 wichtigsten Complex Öle sind zertifiziert.



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:
14391-10-1002

Complex Hartölwachs

Warengruppe: Öle

Complex Farben
Egerbach 50a
6334 Schwoich



Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 04.11.2024



SENTINEL INSIDE

Keine Kennzeichnungspflicht nach der CLP-Verordnung 1272 / 2008

Prüfung und Zertifizierung gemäß dem Sentinel Haus für gesundes Bauen und Wohnen

Geprüft und zertifiziert als lebensmittelecht gemäß EU-Verordnung

Entspricht der Reach-Verordnung und enthält keine dort gelisteten besorgniserregenden Stoffe

Frei von wasser-gefährdenden Stoffen

Entspricht dem Chemikaliengesetz

Nicht kennzeichnungspflichtig nach aktueller ATP Gefahrstoff Verordnung



Keine KMR-Stoffe

Frei von halogenorganischen Verbindungen



Erfüllt die Voraussetzungen für das QNG-Siegel und ist danach zertifiziert



NET ZERO

Hält die Grenzwerte von extrahierbaren Schwermetallen nach EN71 ein und unterschreitet diese weit



Frei von Giftstoffen gemäß der Richtlinie zur Deklaration von Holzlacksystemen

Zugelassen und geprüft gemäß DIBt

Frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen



Complex Öle sind sicher!

Frei von gesundheitsgefährdenden Stoffen

Frei von SVHC

Frei von Konservierungsstoffen



Frei von akut toxischen Stoffen



Frei von Bioziden



Frei von Alkylphenol-ethoxylaten (APEO)



Hält die Grenzwerte für VOC in der Klasse A+ und SVOC für Innenbeschichtungen ein und unterschreitet diese weit



Unterschreitet die Grenzwerte für LEED deutlich und hält die Vorgaben ein

Speichel- und schweißecht

Frei von Farbstoffen, welche durch reduktive Spaltung ein karzinogenes Armin bilden können



Frei von Giftstoffen gemäß der Chemikalien-Verbots-Verordnung

Öle Wachse Beizen
Complex[®]
ÖSTERREICH **Tirel**

INFOS

Experten für Oberflächen
Spezialisten für Holzveredelung
Profis für Anstriche

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

November 25

INFOS



Zertifiziert durch das
**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

klimaaktiv



Partner



ClimatePartner

Klimaneutral

climatepartner.com/14520-2003-1001

Öle Wachse Beizen
Complex[®]
ÖSTERREICH **Tirol**