

Österreichisches Holzschutzmittel- Verzeichnis

2017

44. Auflage



www.holzschutzmittel.at

**Holzschutzmittel vorsichtig
verwenden
Vor Gebrauch stets
Etikette und
Produktinformationen lesen**

Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel
Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien, Tel. +43 (0)590 900 – 3749

Eigentümer und Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel
Wiedner Hauptstraße 63, Postfach 325,
A-1045 Wien

Telefon: +43 (0)590 900-3749
Fax +43 (0)590 900-280
E-Mail: schaubmayr@fcio.at
Homepage: www.holzschutzmittel.at

Für den Inhalt verantwortlich: SektChef iR Mag. Heinrich Kohlmann

Druck: ADUCATION GmbH, Liebhartsgasse 7,
A-1160 Wien,
Tel: +43 1 4933341
www.aducation.at

Präambel

Die Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel (ARGE–HSM) hat sich die verantwortungsbewusste Verwendung von Holzschutzmitteln zur Aufgabe gemacht. Es werden nur Holzschutzmittel zur Verwendung empfohlen, die nach den Grundsätzen des Regelwerkes der ARGE–HSM von Experten aus dem Bereich des Holzschutzes und der Toxikologie positiv beurteilt wurden, sowie jene Holzschutzmittel, die nach dem Biozidproduktegesetz, BGBl. I Nr. 105/2013 (BiozidprodukteG) zugelassen wurden.

Wesentliche Beurteilungskriterien sind dabei:

- nachgewiesene Wirksamkeit gegen Holzschädlinge
- bestandene Sicherheitsbewertung zur Minimierung der Belastung der Verarbeiter und der Umwelt
- verständliche schriftliche Arbeitsanleitungen auf den Etiketten der Verpackungen und in den technischen Informationen (Technischen Merkblättern) für eine sichere und wirksame Anwendung durch Privatpersonen, in Industrie- oder Gewerbebetrieben und
- eine gleichbleibende Qualität durch eine gesicherte Eigenüberwachung bei der Herstellung. Eine Fremdüberwachung durch eine akkreditierte Prüfanstalt kann auf Wunsch des Herstellers erfolgen.

Alle im Sinne dieser Kriterien positiv beurteilten Holzschutzmittel werden im Österreichischen Holzschutzmittelverzeichnis veröffentlicht und erhalten die Berechtigung zur Nutzung des Prüfsiegels der ARGE–HSM. Jene Produkte, die zusätzlich einer Fremdüberwachung unterliegen, werden als solche in diesem Verzeichnis besonders gekennzeichnet. Dieses Verzeichnis enthält überdies allgemeine Informationen zum Thema Holzschutz und zum richtigen Umgang mit Holzschutzmitteln.

Die Einträge bei den einzelnen bereits behördlich registrierten oder zugelassenen Produkten (erkennbar an den Register-/Zulassungsnummern) stellen lediglich einen Auszug aus den Zulassungsbescheiden dar. Die Technischen Informationen und Etikettentexte der einzelnen Produkte können daher weitere umfangreichere Anweisungen und Beschränkungen hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung enthalten. Diese Anweisungen sind zu beachten.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Geprüfte Holzschutzmittel	5
2. Wozu Holzschutz?	7
3. Begriffe und Abkürzungen	8
4. Holzschutzmittel - Wirksamkeit	10
5. Auswahl des geeigneten Holzschutzmittels	13
6. Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Holzschutzmitteln	18
6.1 Unzulässige Anwendungsbereiche des Holzschutzmittels	18
6.2 Vorsichtsmaßnahmen beim Verarbeiten	19
6.3 Lagerung und Aufbewahrung	20
6.4 Entsorgung	20
6.5 Maßnahmen im Unglücksfall	20
7. Einteilung der Produkte nach Einsatzgebieten	22
7.1 Produkte für die Gebrauchsklasse 1	23
7.2 Produkte für die Gebrauchsklasse 2	24
7.3 Produkte für die Gebrauchsklasse 3	27
7.4 Produkte für die Gebrauchsklasse 4	30
7.5 Produkte zur Insektenbekämpfung	30
7.6 Produkte zum Schutz von Schnittholz gegen Bläue	31
7.7 Produkte zur Bekämpfung von Hausschwamm im Mauerwerk	31
8. Liste aller geprüften Holzschutzmittel	32
9. Normen	89
10. Die Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel	90
11. Verzeichnis der Hersteller und Vertreiber	92

1. GEPRÜFTE HOLZSCHUTZMITTEL

Mit diesem Verzeichnis erhalten Sie Informationen zu Holzschutzmitteln, zur Auswahl geeigneter Produkte und Wissenswertes rund um den Holzschutz.

In diesem Verzeichnis genannten Holzschutzmittel erfüllen folgende Voraussetzungen:

- nachgewiesene Wirksamkeit gegen Holzschädlinge
- bestandene Sicherheitsbewertung, zwecks Minimierung der Belastung der Verarbeiter und der Umwelt. Zur Sicherheitsbewertung beachten Sie bitte auch die Information auf der nächsten Seite
- gleichbleibende Qualität; die zusätzlich durch eine Fremdüberwachung gesichert werden kann. Mehr zu Fremdüberwachung s. Kapitel 3 - Begriffe und Abkürzungen
- auf Richtigkeit und Verständlichkeit überprüfte Etikettentexte und Technische Merkblätter

Der Anwender erhält damit die Möglichkeit, wirksame und verträgliche Produkte zu wählen.

Das Gütesiegel der Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel



soll speziell privaten Anwendern auf einen Blick solche Produkte erkennen lassen.

Die für eine Einreichung zur Anerkennung eines Holzschutzmittels notwendigen Unterlagen können entweder bei der ARGE-HSM direkt bezogen oder von der Homepage www.holzschutzmittel.at heruntergeladen werden. Diese Informationen erhalten Sie außerdem auf der Homepage der Holzforschung Austria www.holzforschung.at.

WICHTIGE ANMERKUNG

Diese Produkte unterliegen den Bestimmungen des österreichischen Biozidproduktegesetzes, BGBl. I Nr. 105/2013 (BiozidprodukteG) und den einschlägigen Richtlinien und Verordnungen der Europäischen Union und dürfen nur gemäß diesen Bestimmungen in Österreich in Verkehr gebracht und verwendet werden.

Im Falle eines Widerspruches zu diesen Bestimmungen erlischt das Anerkennungszertifikat automatisch.

INFORMATION ZUR SICHERHEITSBEWERTUNG

Produkte, die Chromsäure enthalten, bestehen die Sicherheitsbewertung nach den derzeit gültigen Richtlinien der ARGE-Holzschutzmittel nicht. Chromsäure ist in mehrerer Hinsicht ein gefährlicher Stoff, sie ist nach Biozidrecht ein „bedenklicher Stoff“ und nach Chemikalienrecht ein Stoff auf der Kandidatenliste der „besonders besorgniserregenden Stoffe“. Für Chromsäure-enthaltende Produkte gibt es derzeit jedoch noch wenige, geringer risikoreiche Alternativen, die den gleichen Holzschutz und die gleiche Gebrauchsdauer von besonders beanspruchten Hölzern (zB Masten) gewährleistet, es werden daher nach einer Nutzen-Risiko-Abwägung auch diese Produkte ins Österreichische Holzschutzmittelverzeichnis aufgenommen. Sie sind mit dem Eintrag „Fixierungshilfsstoff: Chromsäure“ identifizierbar.

Chromsäure-enthaltende Produkte sind nur von Fachbetrieben und nur für die im Österreichischen Holzschutzmittelverzeichnis angegebenen Anwendungsbereiche einzusetzen, in denen ein Verzicht auf chromsäure-enthaltende Produkte wegen des Fehlens von positiven Langzeiterfahrungen nicht erfolgen kann. Risikomindernde Maßnahmen werden von Gewerberecht und Arbeitnehmerschutzgesetz vorgegeben.

2. Wozu Holzschutz?

Holz ist einer der ältesten Baustoffe der Menschheit und hat sich über Jahrhunderte im Innen- und Außenbau bewährt. Neben all seinen Vorteilen kann Holz jedoch von Schädlingen befallen werden.

Zu diesen Schädlingen zählen:

- Fäulnispilze (zB Porenschwamm oder Hausschwamm), die Holz zerstören,
- Bläuepilze, die Holz bleibend verfärben,
- Insekten (zB Hausbock oder Nagekäfer), deren Larven ("Holzwurm") das Holz als Nahrung verwerten und damit zerstören.

Holzschutz dient der Vermeidung von Schäden durch Pilze und Insekten, um die folgenden Ziele zu erreichen:

- Bewahrung vor Verletzungen durch geschädigte Holzbauteile.
- Bewahrung von materiellen Werten: Verlängerung der Gebrauchsdauer.
- Geringere Entnahme des Rohstoffes Holz.

Möglichen Schädigungen des Holzes kann durch 3 Maßnahmen begegnet werden:

- Bauliche Maßnahmen.
Vereinfacht gesagt: Achten Sie bei der Konstruktion darauf, dass das Holz nicht feucht wird oder mit Erde in Berührung kommt, um seine Zerstörung zu vermeiden.
- Auswahl geeigneter Holzarten.
Manche Hölzer, wie zB das Kernholz der Eiche, sind weitgehend schädlingstfest. Andere Holzarten, wie zB Fichte, können dagegen leicht befallen werden.
- Anwendung von Holzschutzmitteln.
Ist eine Gefährdung des Holzes gegeben und reichen die beiden vorgenannten Möglichkeiten zum Holzschutz nicht aus, ist der Einsatz eines Holzschutzmittels ratsam, erforderlich oder für manche Bauteile (zB Brücken) auch vorgeschrieben.

Wenn der Holzbauteil keine tragende Funktion hat, die Gebrauchsdauer kurz ist und der Holzbauteil von geringem Wert ist, sollten Sie auch den Verzicht auf chemischen Holzschutz in Betracht ziehen.

3. BEGRIFFE UND ABKÜRZUNGEN

Begriffe

Bekämpfende Holzschutzmittel	Holzschutzmittel, die einen bereits vorhandenen Insektenbefall bekämpfen. Chemisch nicht bekämpfbar ist dagegen ein Befall durch Pilze. Geschädigtes Holz kann nicht wieder verfestigt werden und ist zu erneuern.
Wirkstoff (Biozid)	Substanz, die Lebewesen (im konkreten Fall Pilze oder Insekten) abtötet bzw. ihr Wachstum verhindert.
Bläueschutzmittel für Schnittholz	Zubereitung, mit der das Schnittholz nach dem Einschnitt in einem Sägewerk behandelt wird, um es während der Lagerung und des Transportes bis zur Weiterverarbeitung vor einem Befall durch Pilze zu schützen. Temporärer Schutz, kein Langzeitschutz.
Fremdüberwachung	Die gleichbleibende Qualität der Produktion wird nicht nur durch interne Kontrollen des Herstellers sondern auch durch eine jährliche externe Kontrolle eines akkreditierten Institutes sichergestellt.
Gebrauchsklasse	gemäß ÖNORM B 3802-2 Anwendungsbereich von Holz unter Berücksichtigung klimatischer Voraussetzungen, unter denen dieses von Schädlingen als Nahrungsquelle bzw. als Lebensraum genutzt werden kann. Siehe Kapitel 4.
GK	Abkürzung für Gebrauchsklasse
Holzschutzgrundierung Holzschutzimprägnierung	Eine Zubereitung, welche biozide Wirkstoffe gegen Pilze und/oder Insekten enthält und die als erstes auf das Holz aufgebracht wird, um es vor Schädlingen zu schützen. Sie kann eine bestmögliche Verbindung mit einem weiteren Anstrich herstellen und gegebenenfalls die Saugfähigkeit des Holzes vermindern.

Holzlasur / Holzveredelungsmittel	Farbloses oder transparent eingefärbtes Anstrichmittel, das keine bioziden Wirkstoffe enthält und zum Schutz des Holzes gegen Umwelt- und/oder Witterungseinflüsse und/oder gegen UV-Licht (Vergrauung) dient, durch das die Holzstruktur (Unterschied zwischen Früh- und Spätholz) jedoch erkennbar bleibt.
Holzschutzlasur	Holzlasur mit bioziden Wirkstoffen zum vorbeugenden Schutz gegen Pilz- und/oder Insektenbefall
Holzschutzmittel	Zubereitungen, die biozide Wirkstoffe enthalten, um Holz gegen einen Befall durch holzverfärbende und/oder holzerstörende Pilze und/oder Insekten zu schützen oder einen bereits vorhandenen Befall zu bekämpfen.
Holzschutzmittelsystem	Zwei oder mehrere aufeinander abgestimmte Zubereitungen, wobei mindestens die direkt auf das Holz aufgebrachte Zubereitung vor Schädlingen schützt. Erst die Anwendung aller Bestandteile eines Holzschutzmittelsystems schützt das Holz sowohl gegen Schädlinge als auch gegen physikalische Umwelteinflüsse.
Holzschutzsalz	Flüssige oder pastöse Zubereitung, die als Wirkstoffe wasserlösliche Salze enthält.
Öliges Holzschutzmittel	Anwendungsfertige Zubereitung, die als Hauptbestandteil organische Lösungsmittel enthält.
Wässriges Holzschutzmittel	Anwendungsfertige Zubereitung, die als Hauptbestandteil Wasser als Lösungsmittel enthält.
Schwammschutzmittel / Schwammsperrmittel	Flüssige oder pastöse Zubereitung zur Bekämpfung des Echten Hausschwammes (Mauerschwammes) mit dem Ziel, den Pilz abzutöten. Gleichzeitig wirkt es als Sperre und verhindert somit eine weitere Ausbreitung. Die Anwendung ist auf qualifizierte Fachfirmen, die über grundlegende Kenntnisse, Erfahrung und das erforderliche Gerät verfügen, beschränkt.
Vorbeugende Holzschutzmittel	Holzschutzmittel, die einem Befall durch Pilze oder Insekten vorbeugen.

Abkürzungen zur Beschreibung der Wirksamkeit

B	vorbeugend wirksam gegen Bläue
BS	vorbeugend wirksam gegen Schnittholzbläue
P	vorbeugend wirksam gegen Pilze (Fäulnisschutz)
Iv	vorbeugend wirksam gegen Insekten
Ib	wirksam zur Insektenbekämpfung
W	beständig gegen Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit; erforderlich für Holz im Freien, jedoch nicht für Holz in dauerndem Erdkontakt und in dauerndem Kontakt mit Wasser geeignet
E	für Holz in dauerndem Erdkontakt und/oder in dauerndem Kontakt mit Wasser
MS	zur Schwammbekämpfung im Mauerwerk

Abkürzungen zur Beschreibung der Anwendungsverfahren

S	Streichen, Rollen
Sp	Spritzen
St	Sprühtunnelverfahren
K	Kurztauchen und Fluten
T	Tauchen (während einer Zeit von 20 min bis mehreren Stunden)
L	Langzeittauchen - Trogränkung (Behandlungszeit mindestens 24 h bis zu mehreren Tagen)
Es	Einstelltränkung (Behandlungszeit mindestens 24 h bis zu mehreren Tagen)
Im	Impfstichverfahren, Bohrlochverfahren
KD	Kesseldrucktränkung (zB auch Wechseldrucktränkung und Doppelvakuumverfahren)

Abkürzung zur chemischen Wirkstoffbezeichnung

IPBC 3-Iodo-2-propynyl-butylcarbamate

4. HOLZSCHUTZMITTEL - WIRKSAMKEIT

Alle Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz gegen Pilz- und/oder Insektenbefall. Sie sind daher nur dann anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist.

Holzbauteile können verschieden stark gefährdet sein, je nach den Bedingungen am Einsatzort. Eine höhere Holzfeuchtigkeit begünstigt das Wachstum

von Pilzen. Welche Gefährdungen des Holzes unter welchen äußeren Bedingungen zu erwarten sind, erfahren Sie aus der folgenden Tabelle der "Gebrauchsklassen".

Dort finden Sie auch die im Normalfall erforderliche Wirksamkeit eines Holzschutzmittels für den Einsatz in der jeweiligen Gebrauchsklasse. Einige Ausnahmen oder Detailfestlegungen zu der erforderlichen Wirksamkeit sind darauffolgend gelistet.

Gebrauchsklassen (GK)

GK	Holzfeuchtigkeit	Einbausituation	Wirksamkeit *)
0	Holzfeuchtigkeit ständig max. 20 %; mittlere rel. Luftfeuchtigkeit max. 85 %; rel. Luftfeuchtigkeit nur kurzfristig über 85 %	Holz in Räumen mit üblichem Wohnklima oder vergleichbaren Räumen verbaut	Es ist kein Holzschutzmittel erforderlich
1	Holzfeuchtigkeit ständig max. 20 %; mittlere rel. Luftfeuchtigkeit max. 85 %; rel. Luftfeuchtigkeit nur kurzfristig über 85 %	Holz unter Dach, nicht der Bewitterung und keiner Befeuchtung ausgesetzt	lv **)
2	Holzfeuchtigkeit gelegentlich kurzfristig über 20 %; mittlere rel. Luftfeuchtigkeit über 85 %	Holz unter Dach, nicht der Bewitterung ausgesetzt; eine hohe Umgebungsfeuchtigkeit oder Feuchteeintrag, zB aus Kondensation, kann zu gelegentlicher Befeuchtung führen	B, P, lv **)
3	3.1 ^a	Holzfeuchtigkeit gelegentlich über 20 %	B, P, lv, W **)
	3.2 ^a	Holzfeuchtigkeit häufig über 20 %; keine langfristige / ständige Durchfeuchtung	B, P, lv, W **)
4	Holzfeuchtigkeit vorwiegend bis ständig über 20 %	Holz in ständigem Erd- und/oder Wasserkontakt	P, lv, W, E **)

^{a)} Die Gebrauchsklassen 3.1 und 3.2 beziehen sich auf die Einbausituation eines Holzbauteiles. Bezüglich der Wirksamkeit eines Holzschutzmittels wird zwischen 3.1 und 3.2 nicht unterschieden.

*) Erforderliche Wirksamkeit des Holzschutzmittels.

**) Ausnahmen und Detailfestlegungen sind hier folgend angeführt:

- Für tragendes Holz ist ein Bläueschutz aus konstruktiver Sicht nicht erforderlich. Er kann jedoch aus dekorativen Gründen notwendig sein.
- Insektenvorbeugender Holzschutz in der Gebrauchsklasse 1 ist nur erforderlich, wenn der Holzbauteil nach Einbau, zB durch Verkleidungen, nicht kontrollierbar ist.

- Für Holz im Außenbereich der Gebrauchsklassen 2 und 3, das nicht vergrauen soll, ist ein zusätzlicher Schutz vor dem UV-Anteil des Sonnenlichts durch pigmentierte Lasuren oder entsprechende Anstriche vorzusehen.
- Holzschutzlasuren und Holzschutzgrundierungen sind nur für den Randschutz (bis wenige Millimeter unter der Oberfläche) geeignet. Die alleinige Anwendung für tragende Bauteile in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ist nur eingeschränkt zulässig.
- Der vorbeugende Schutz gegen Insekten (Iv) und holzerstörende Pilze (Kurzzeichen P) kann bei Fenstern und Außentüren unterbleiben.
- Bei der Erstbehandlung von Holzbauteilen für die Gebrauchsklasse 4 muss durch Kesseldruck- oder ähnlich wirksame Verfahren ein Vollschutz (über den gesamten Splintholzanteil) erreicht werden. Holzbauteile in der Gebrauchsklasse 4 können daher nur von Gewerbe- oder Industriebetrieben imprägniert werden.
- Holzschutzmittel können ihre Schutzwirkung in vollem Umfang nur dann entfalten, wenn sie sachgemäß angewendet werden.
- Die auf der Originalpackung und in den Merkblättern angegebenen Konzentrationen, Mindestauf- oder Mindesteinbringmengen und Anwendungsvorschriften müssen daher eingehalten werden.
- Die Wahl des Anwendungsverfahrens, s.a. bei den Kurzzeichen im Kapitel 3, ist abhängig vom Produkt und von der Gebrauchsklasse, in der das behandelte Holz verwendet werden soll.

Die Abkürzungen zur Wirksamkeit sind im Kapitel 3 auf Seite 10 erklärt.

5. AUSWAHL DES GEEIGNETEN HOLZSCHUTZMITTELS

Nachstehende Tabelle gibt einen Überblick, welche Gebrauchsklassen bei einzelnen Objekten oder Bauteilen in Frage kommen. Sind mehrere Gebrauchsklassen angeführt, so ist die Zuordnung nach der tatsächlich zu erwartenden Beanspruchung entsprechend der Tabelle auf Seite 11 vorzunehmen.

Holzbauteil, Objekt	Gebrauchsklasse
Almhütten außen	3
Almhütten innen	0, 1, 2
Aufenthaltsräume	0
Ausstellungshallen außen	3
Ausstellungshallen innen	0, 1
Badehütten	3
Balkonböden	3
Balkongeländer	3
Bänke im Freien	3, 4
Bänke im Inneren	0
Baracken außen	3, 4
Baracken innen	0, 1, 2
Bauhütten außen	3, 4
Bauhütten innen	0, 1, 2
Beeteinfassungen (Rabatte)	4
Blockhäuser außen	3
Blockhäuser innen	0, 1, 2
Blumentröge	4
Boote	4
Bootsstege	3, 4
Brettschichtholz	0, 1, 2, 3
Brücken	3, 4
Container	3

5. Auswahl des geeigneten Holzschutzmittels

Holzbauteil, Objekt	Gebrauchsklasse
Dachbodenausbauten	0, 1, 2
Dachlatten	2
Dachstühle	2
Decken: Tramdecken abgehängte Decken	1, 2 0
Fachwerk	3, 4
Faserplatten	0
Fassadenschalungen	3
Fensterbänke außen	3
Fensterbänke innen	0, 1, 2
Fensterläden	3
Fensterrahmen	3
Fensterstöcke	3
Fischerhütten außen	3, 4
Fischerhütten innen	2
Fußböden in trockenen Innenräumen	0
Geräteschuppen außen	3, 4
Geräteschuppen innen	2
Garagen außen	3
Gartenbänke	0, 3, 4
Gartengeräte	0
Gartenlauben	3, 4
Gartentische	3, 4
Gartenzäune (siehe auch Zaunlatten, Zaunsteher)	3, 4
Gatter	3, 4
Gerüstbretter	3
Gerüstleitern	3
Grubenholz	4
Hallenbad: Decken Wandverkleidungen	2 0, 1, 2
Hochstände	3, 4
Höhleneinbauten	4

Holzbauteil, Objekt	Gebrauchsklasse
Holz im Wohnzimmer	0
Schlafzimmer	0
Esszimmer	0
Kinderzimmer	0
Holzhäuser außen	3
Holzhäuser innen	0
Holzsilos außen	3
Holzsilos innen	0
Holzstöckelpflaster im Freien	4
unter Dach	2
Holzstützen im Freien	3, 4
unter Dach	1
Holztruhen	0
Hopfenstangen	3, 4
Innenwände	0, 1, 2
Kabinen im Freien	3, 4
unter Dach	2
Kellerverschläge	0, 1, 2
Kinderspielzeug	0
Kinderspielplatzgeräte	3, 4
Kisten	0, 1, 2
Klammeinbauten (Brücken, Geländer, Stege)	3, 4
Kompostsilos	4
Kühlturmholz	4
Lärmschutzwände	3, 4
Landwirtschaftliche Gerätschaften	3
Lawinenverbauten	4
Leimbinder	0, 1, 2, 3
Leitern	3
Leitschienen	4
Liftstationen außen	3
Liftstationen innen	2
LKW-Aufbauten	3

5. Auswahl des geeigneten Holzschutzmittels

Holzbauteil, Objekt	Gebrauchsklasse
Masten	4
Mistbeetkisten	4
Möbel	0
Nagelbinder	2
Obststeigen	0
Obststellagen	0
Parketten	0
Pergola	3, 4
Polsterhölzer	1, 2
Rebstecken	4
Sandkisten	4
Saunaeinbauten	0
Schalung außen	3
Schanigärten	3
Scheunen außen innen	3 2
Schilftstationen	3, 4
Schneestecken	4
Schnittholz, frisch	siehe Punkt 7.6
Schutzhütten außen innen	3, 4 0
Schwellen	4
Spaliergerüste	3, 4
Spanplatten im Nassbereich Trockenbereich	2 0
Spielplatzeinrichtungen	3, 4
Spielzeug	0
Stallungen außen innen	3, 4 0
Stallungsboxen	0
Stangen im Freien	3, 4
Stege (Klamm, Höhle, Bootsstege)	3, 4
Stiegen außen innen	3 0

Holzbauteil, Objekt	Gebrauchsklasse
Sturzschalung	2
Telegraphenmasten mit Erdkontakt	4
Tische im Freien im Inneren	3, 4 0
Tramdecken	1
Transportkisten	3
Treppen außen innen im Nassbereich (Höhlen, Klamm)	3 0 3, 4
Türen (ins Freie) (im Inneren)	3 0
Türstöcke (bei Türen ins Freie) (bei Innentüren)	3 0
Umkleidekabinen im Freien unter Dach	3 2
Verkleidungen außen innen	3 0
Vertäfelungen	0
Viehunterstände	3, 4
Wände außen innen	3 0
Wandverkleidungen (innen)	0
Wartehäuschen	3, 4
Wasserverbauungsholz	4
Windfänge	2, 3
Zaunsteher	4
Zaunlatten	3

6. VORSICHTSMAßNAHMEN BEIM UMGANG MIT HOLZSCHUTZMITTELN

Lesen Sie die Gebindetexte beziehungsweise die Technischen Merkblätter sorgfältig und beachten Sie die darin genannten Vorsichtsmaßnahmen, Anwendungs- und Verarbeitungsvorschriften.

Zum Schutz der Gesundheit und der Umwelt werden Holzschutzmittel nur für bestimmte Anwendungsbereiche und bestimmte Anwendungsverfahren empfohlen. Die zulässigen und die zu vermeidenden Bereiche und Verfahren sind in der Liste aller geprüften Produkte im Kapitel 8 angegeben.

Die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Holzschutzmitteln wurden vor allem für Heimwerker zusammengestellt.

Für weitere Auskünfte über Vorsichtsmaßnahmen mit Holzschutzmitteln stehen Ihnen die Hersteller der Produkte (Anschriften s. Kapitel 11) zur Verfügung.

6.1 Unzulässige Anwendungsbereiche des Holzschutzmittels

Im Normalfall sind folgende Anwendungen von Holzschutzmitteln zu vermeiden, da sie entweder nicht erforderlich sind oder die Gesundheit oder die Umwelt beeinträchtigen könnten:

- Keine Anwendung von Holzschutzmitteln in trockenen Innenräumen (zB für Vertäfelungen), denn dort ist die Imprägnierung von Holz im allgemeinen nicht erforderlich (siehe auch Kapitel 4).
Ausnahmen: Fenster oder auch Holzbauteile, die tragende Funktion haben.
- Keine Imprägnierung von Holz, das in Kontakt mit Trinkwasser sowie mit Lebens- oder Futtermitteln kommt.
Ausnahme: Ausdrücklich auf der Etiketle genannte Zulässigkeit dieser Anwendungen.
- Keine Imprägnierung von Holz für Bienenhäuser, vor allem dann, wenn das Holzschutzmittel insektenwirksam (Iv oder Ib) ist.
Ausnahme: Ausdrücklich auf der Etiketle genannte Zulässigkeit dieser Anwendung.
- Keine Imprägnierung von Holz für Saunaanlagen.
- Keine Flächen behandeln, die von Fledermäusen genutzt werden.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen beim Verarbeiten

- Verwenden Sie eine Bekleidung, die Sie vor Spritzern schützt (d.h. nicht nur die Badehose). Wechseln Sie durchtränkte Arbeitskleidung sofort. Sie vermeiden damit zB Reizungen oder Allergien.
- Decken Sie offene Wunden und Hautabschürfungen sorgfältig ab.
- Verwenden Sie undurchlässige Schutzhandschuhe. Greifen Sie frisch imprägnierte, noch feuchte Hölzer nur mit Schutzhandschuhen an.
- Eine Aerosolbildung soll beim Aufrühren der Lösung vermieden werden.
- Holzschutzmittel nicht spritzen. Sie atmen dabei das Holzschutzmittel unkontrolliert ein und die Umwelt wird auch belastet. Spritzen oder Sprühen darf nur in stationären Anlagen und nur durch Gewerbebetriebe erfolgen.
- Arbeiten Sie nur auf befestigten Plätzen oder auf undurchlässigen Unterlagen, so dass Sie verschüttetes Holzschutzmittel auffangen oder zB mit Sägemehl binden und kontrolliert entsorgen können. Holzschutzmittel dürfen nicht ins Grundwasser oder in Gewässer gelangen. Viele der Produkte sind giftig für Fische und andere Wasserorganismen.
- Auch vom imprägnierten Holz abtropfende Holzschutzmittel dürfen nicht in das Grundwasser oder in Gewässer gelangen.
- Sorgen Sie beim Verarbeiten von Produkten, die nicht beständig gegen Feuchtigkeit sind (kein Kurzzeichen W tragen), dafür, dass die imprägnierten Hölzer vor Regen geschützt sind und nicht ausgewaschen werden.
- Sorgen Sie für eine gute Durchlüftung während der Verarbeitung, speziell, wenn Sie lösungsmittelhaltige Produkte verwenden. Lösungsmitteldämpfe können zB narkotisierend wirken.
- Reinigen Sie Hände und Gesicht, bevor Sie essen und trinken.
- Beachten Sie, dass ölige Holzschutzmittel brennbare Lösemittel enthalten. Rauchen Sie daher wenigstens nicht bei der Verarbeitung.
- Wenn Sie Holz abschleifen, tragen Sie eine Staubmaske.

6.3 Lagerung und Aufbewahrung

- Holzschutzmittel sind im verschlossenen Originalgebinde zu lagern. Niemals in Getränkeflaschen abfüllen, um Verwechslungen zu vermeiden.
- Holzschutzmittel müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.
- Holzschutzmittel sind getrennt von Lebens- und Futtermitteln zu lagern.
- Es muss auch bei der Lagerung dafür Sorge getragen werden, dass Holzschutzmittel nicht in den Boden, ins Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen können.

6.4 Entsorgung

- Kaufen Sie nur die tatsächlich benötigte Menge an Holzschutzmitteln, um unnötigen Abfall zu vermeiden.
- Holzschutzmittelreste und Reste von Reinigungslösungen der Arbeitsgeräte dürfen nicht in die öffentliche Kanalisation (zB übers Klo), in Gewässer oder ins Erdreich entleert werden. Viele Holzschutzmittel sind giftig für Fische und andere im Wasser lebende Organismen.
- Als Heimwerker wenden Sie sich mit Ihren Holzschutzmittelresten, die in den Originalgebinden verbleiben sollen, an die Problemstoffsammelstellen der Gemeinden. Entsorgen Sie sie nie über den Hausmüll.
- Gewerbebetriebe müssen Holzschutzmittelreste über konzessionierte Entsorgungsunternehmen entsorgen.

6.5 Maßnahmen im Unglücksfall

- Nach einem Unfall durch Verschlucken:
Unterlassen Sie Maßnahmen zur Selbstbehandlung, wie Auslösen von Erbrechen oder Trinken irgendwelcher Flüssigkeiten (insbesondere Milch), sondern holen Sie sofort den Rat der Vergiftungsinformationszentrale (Notruf: 01 406 43 43) ein.
- Lediglich nach Hautkontakt bzw. Spritzern in die Augen:
Abspülen der betroffenen Hautstellen bzw. Ausspülen der Augen mit viel Wasser.

- Nach Inhalation von Dämpfen oder Sprühnebel:
Verlassen der kontaminierten Atmosphäre, Frischluftzufuhr und anschließende Konsultation der Vergiftungsinformationszentrale.
- Bestehen gesundheitliche Beeinträchtigungen, wie heftige Übelkeit, Atemnot oder Schwindelgefühl, muss unmittelbar ärztliche Hilfe veranlasst werden.
- Sämtliche verfügbaren Informationen zum jeweiligen Produkt, wie Verpackung, Firmenetikett, technisches Merkblatt oder Sicherheitsdatenblatt, sind für jede Beratung und ärztliche Hilfe wichtig und daher stets bereitzuhalten.
- Die VergiftungsinformationsZentrale ist eine 24 Stunden zur Verfügung stehende Beratungsstelle für jedermann in Situationen mit vermeintlicher oder tatsächlicher Vergiftung. Es wird dem Anrufer je nach Sachlage die Ergreifung geeigneter oder aber die Unterlassung ungeeigneter Schritte zur Vermeidung von Gesundheitsschäden geraten.

VergiftungsinformationsZentrale (VIZ)

Gesundheit Österreich GmbH

Stubenring 6

1010 Wien,

Notruf-Telefon **0 1 / 4 0 6 4 3 4 3**

E-Mail : kontakt@goeg.at

Homepage: <http://www.goeg.at/de/VIZ>

7. EINTEILUNG DER PRODUKTE NACH EINSATZGEBIETEN

Die nachfolgende Übersicht teilt die geprüften Holzschutzmittel nach ihren Einsatzgebieten

- für die Gebrauchsklassen 1, 2, 3 oder 4,
- für die Insektenbekämpfung,
- als Bläueschutzmittel für Schnittholz,
- gegen Hausschwamm im Mauerwerk,

ein. Die Übersicht stellt nur einen Auszug der Produkteigenschaften dar. Eine ausführlichere Beschreibung der Produkte finden Sie in der Liste aller Holzschutzmittel im Kapitel 8.

Bevor Sie ein Holzschutzmittel anwenden, lesen Sie auf jeden Fall den Gebin-detext oder das Technische Merkblatt sorgfältig durch. Sie finden darin umfassende Informationen zu dem Produkt. Bei Unklarheiten geben die Hersteller (Adressen siehe Kapitel 11) gerne Auskunft.

Für Heimwerker geeignete Produkte sind in den nachfolgenden Tabellen durch ✓ gekennzeichnet.

Die Erklärung der verwendeten Abkürzungen finden Sie im Kapitel 3.

7.1 Produkte für die Gebrauchsklasse 1

GK 1: Statisch belastetes Holz im trockenen Innenbereich.
Holzfeuchtigkeit unter 20 %.

Produktname	Wirksamkeit	Heimwerker	Produktart
basilit-B	P, Iv		wasserbasiertes Konzentrat
DANSKE Imprägniergrund	B, P, Iv, W		ölige Holzschutzgrundierung
impralit – IT	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – IT +	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – TSK 40	P, Iv, W		wasserl. HS-Emulsionskonz.
Koranol Holzbau Grund	B, P, Iv, W		öliges Holzschutzmittel
Koranol IB	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Korasit KS	P, Iv, W, E		wasserverd. Salzkonzentrat
Korasit KS 2	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit KS-M	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit TS	P, Iv, W		wasserl. Holzschutzsalz
Korasit TT 25 P	P, Iv, W		wasserverdünnbares Holzschutzmittel-Konzentrat
Korasit TT 40 P	P, Iv		wasserverdünnbares Holzschutzmittel-Konzentrat
LIGNEX® DEFEND	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Lignosan® Antiwurm MEC	Iv, Ib		wasserbasiertes Holzschutzmittel-Emulsionskonzentrat
Xyladecor Gegen Holzwürmer NEU	Ib, Iv	✓	öliges Holzschutzmittel

7.2 Produkte für die Gebrauchsklasse 2

GK 2: Holz im Innenbereich mit zeitweiser Holzfeuchtigkeit über 20 %. Holz im Außenbereich unter Dach, ohne ständigen Erd- oder Wasserkontakt.

Produktname	Wirksamkeit	Heimwerker	Produktart
ADLER Lignovit IG	B, P, Iv, W		wässrige Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex 3in1-Lasur	B, P, Iv, W	✓	gebrauchsfertige, lösungsmittelbasierte Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex Aqua-Imprägnierung	B, P, Iv, W	✓	wässrige Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex Imprägnier-Grund	B, P, Iv, W	✓	ölige Holzschutzimprägnierung
Aidol HK – Lasur	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes Holzschutzmittel
Aidol Holzschutz - Creme	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes Holzschutzmittel
Aquawood TIG	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel (flüssig)
Aquawood TIM	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel (Imprägnierung)
Aqua Primer 2907 - 2	B, P, W		gebrauchsfertiges HS-Mittel auf Emulsionsbasis
basilit-B	P, Iv		wasserbasiertes Konzentrat
DANSKE Holzschutzgrund	B, P, W	✓	wässrige Holzschutzgrundierung
DANSKE Imprägniergrund	B, P, Iv, W		ölige Holzschutzgrundierung
einza Bläueschutz	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel
einza Bläueschutz W	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel

Gebrauchsklasse 2 (Forts.)

GORI 356	B, P, W	✓	gebrauchsfertige, wasserverdünnbare Emulsion
GORI 605	B, P, W		gebrauchsfertige, lösungsmittelbasierte flüssige Formulierung
Herbol Bläueschutzgrund BS	B, P, W	✓	lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Holzschutzgrund 250	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel
Hydrogrund Plus	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel
impralit – IT	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – IT +	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – KDS – B	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
impralit – TSK 40	P, Iv, W		wasserl. HS-Emulsionskonz.
Impredur Holzimprägniergrund 550	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes Holzschutzmittel (flüssig)
Induline GW-310	B, W		gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel
Induline SW-900	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel
Koranol Holzbau Grund	B, P, Iv, W		öliges Holzschutzmittel
Koranol IB	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Korasit KS	P, Iv, W, E		wasserverd. Salzkonzentrat
Korasit KS 2	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit KS-M	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit TS	P, Iv, W		wasserl. Holzschutzsalz
Korasit TT 25 P	P, Iv, W		wasserverdünnbares Holzschutzmittel-Konzentrat
Korasit TT 40 P	P, Iv		wasserverdünnbares Holzschutzmittel-Konzentrat
LIGNEX® DEFEND	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel

Gebrauchsklasse 2 (Forts.)

Lignosan® Antiwurm MEC	Iv, Ib		wasserbasiertes Holzschutzmittel-Emulsionskonzentrat
Sikkens Cetol Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol BL Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	wasserbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol HLS plus ^{BP}	B, W	✓	lösungsmittelbasierte flüssige Holzschutzlasur
Sikkens Cetol Novatech ^{BP}	B, W		ölige Holzschutzlasur
Sikkens Cetol WP 562 ^{BPD}	B, W		wässriges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol WP 567 ^{BPD}	B, P, W		wässriges Holzschutzmittel
Sikkens Rubbol WP 177 ^{BPD}	B, W		wässriges Holzschutzmittel
Teknol Aqua 1410-01	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
Teknol Aqua 1415-01	B, P, Iv, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
WOCOSEN® SF	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes HSM
WOCOSEN® WF	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
Wolmanit CX-8	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Wolmanit CX-10	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Xyladecor Holzschutz - Lasur ^{BP}	B, W	✓	lösungsmittelbasierte flüssige Holzschutzlasur
Xyladecor Xylamon Grundierung Farblos	B, P, Iv, W	✓	öliges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Holzschutz + Grundierung ^{HS}	B, P, W	✓	wasserbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Xyladecor Gegen Holzwürmer NEU	Ib, Iv	✓	öliges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Imprägniergrund ^{HS}	B, P, W	✓	lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel

7.3 Produkte für die Gebrauchsklasse 3

GK 3: Holz im Außenbereich mit direkter Sonnen- und Regenbelastung. Ohne Erd- und ständigen Wasserkontakt.

Produktname	Wirksamkeit	Heimwerker	Produktart
ADLER Lignovit IG	B, P, Iv, W		wässrige HS-Imprägnierung
ADLER Pullex 3in1-Lasur	B, P, Iv, W	✓	gebrauchsfertige, lösungsmittelbasierte Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex Aqua-Imprägnierung	B, P, Iv, W	✓	wässrige HS-Imprägnierung
ADLER Pullex Imprägnier-Grund	B, P, Iv, W	✓	ölige Holzschutzimprägnierung
Aidol HK – Lasur	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes HSM
Aidol Holzschutz - Creme	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes HSM
Aquawood TIG	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
Aquawood TIM	B, P, W		gebrauchsfertige, wasserbasierte Imprägnierung
Aqua Primer 2907 - 2	B, P, W		gebrauchsfertiges HS-Mittel auf Emulsionsbasis
DANSKE Holzschutzgrund	B, P, W	✓	wässr. Holzschutzgrundierung
DANSKE Imprägniergrund	B, P, Iv, W		ölige Holzschutzgrundierung
einza Bläueschutz	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
einza Bläueschutz W	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
GORI 356	B, P, W	✓	gebrauchsfertige, wasserverdünnbare Emulsion
GORI 605	B, P, W		gebrauchsfertige, lösungsmittelbasierte flüssige Formulierung

Gebrauchsklasse 3 (Forts.)

Herbol Bläueschutzgrund BS	B, P, W	✓	lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Holzschutzgrund 250	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel
Hydrogrund Plus	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
impralit – CK flüssig	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – KDS – B	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
impralit – TSK 40	P, Iv, W		wasserl. HS-Emulsionskonz.
Impredur Holzimprägniergrund 550	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes fl. HSM
Induline GW-310	B, W		gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HS-Mittel
Induline SW-900	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HS-Mittel
Koranol Holzbau Grund	B, P, Iv, W		öliges Holzschutzmittel
Koranol IB	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Korasit KS	P, Iv, W, E		wasserverd. Salzkonzentrat
Korasit KS 2	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit KS-M	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit TS	P, Iv, W		wasserl. Holzschutzsalz
Sikkens Cetol Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol BL Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	wasserbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol HLS plus ^{BP}	B, W	✓	lösungsmittelbasierte flüssige Holzschutzlasur
Sikkens Cetol Novatech ^{BP}	B, W		ölige Holzschutzlasur
Sikkens Cetol WP 562 ^{BPD}	B, W		wässriges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol WP 567 ^{BPD}	B, P, W		wässriges Holzschutzmittel
Sikkens Rubbol WP 177 ^{BPD}	B, W		wässriges Holzschutzmittel

Gebrauchsklasse 3 (Forts.)

Teknol Aqua 1410-01	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HS-Mittel
Teknol Aqua 1415-01	B, P, Iv, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HS-Mittel
WOCOSEN® SF	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes HSM
WOCOSEN® WF	B, P, W	✓	gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM
Wolmanit CX-8	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Wolmanit CX-10	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Xyladecor Holzschutz - Lasur ^{BP}	B, W	✓	lösungsmittelbasierte flüssige Holzschutzlasur
Xyladecor Xylamon Grundierung Farblos	B, P, Iv, W	✓	öliges Holzschutzmittel
Xyladecor Gegen Holzwürmer NEU	Ib, Iv	✓	öliges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Holzschutz + Grundierung ^{HS}	B, P, W	✓	wasserbasiertes flüssiges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Imprägniergrund ^{HS}	B, P, W	✓	lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel

7.4 Produkte für die Gebrauchsklasse 4

GK 4: Holz im ständigen Erd- und/oder Wasserkontakt. Diese Produkte dürfen nur durch einschlägige Gewerbe- und Industriebetriebe verarbeitet werden.

Produktname	Wirksamkeit	Heimwerker	Produktart
impralit – CK flüssig	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – KDS – B	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
Korasit KS	P, Iv, W, E		wasserverd. Salzkonzentrat
Korasit KS 2	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit KS-M	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Wolmanit CX–8	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Wolmanit CX–10	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz

7.5 Produkte zur Insektenbekämpfung

Produktname	Wirksamkeit	Heimwerker	Produktart
Koranol IB	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Koratect Ib	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
LIGNEX® DEFEND	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Lignosan® Antiwurm MEC	Iv, Ib		wasserbasiertes Holzschutzmittel-Emulsionskonzentrat
Xyladecor Gegen Holzwürmer NEU	Iv, Ib	✓	öliges Holzschutzmittel

7.6 Produkte zum Schutz von Schnittholz gegen Bläue

Die nachfolgenden Produkte sind nicht für die Verwendung durch Heimwerker vorgesehen.

Produktname	Wirksamkeit	Produktart

7.7 Produkte zur Bekämpfung von Hausschwamm im Mauerwerk

Die nachfolgenden Produkte sind in der Regel nicht für die Verwendung durch Heimwerker vorgesehen.

Produktname	Wirksamkeit	Heimwerker	Produktart
Korasit MS	MS		wasserl. Salzkonzentrat

8. LISTE ALLER GEPRÜFTEN HOLZSCHUTZMITTEL

Die Erklärung der verwendeten Abkürzungen finden Sie im Kapitel 3.

ADLER Lignovit IG

Hersteller/Vertreiber	ADLER Werk-Lackfabrik, Johann Berghofer GmbH & Co KG
Produktart	Wässrige Holzschutzimprägnierung für berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	
Wirksamkeit	B, P, Iv, W Zur Erzielung der Witterungsbeständigkeit und zur Sicherstellung der biologischen Wirksamkeit ist eine Deckbeschichtung erforderlich
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol 1,0 g/kg Permethrin
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 100 – 120 g/m ² bei GK 3 100 – 120 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Streichen, Kurztauchen und Fluten, Vakumat, Tauchen.
Unzulässige Verarbeitung	Kein Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Boden oder Gewässer gelangen lassen könnten.
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für nicht und begrenzt maßhaltige Holzbauteile, wie zB Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Balkone, Zäune, Fensterläden, Tore etc.
Unzulässige Anwendung	Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/05, gültig bis Ende 2019

ADLER Pullex 3in1-Lasur

Hersteller/Vertreiber	ADLER Werk-Lackfabrik, Johann Berghofer GmbH & Co KG	
Produktart	Gebrauchsfertige, lösemittelbasierte Holzschutzimprägnierung für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer		
Wirksamkeit	B, P, Iv, W	
Wirkstoffe	7,0 g/kg IPBC 3,0 g/kg Tebuconazol 0,6 g/kg Permethrin	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	140 – 155 g/m ²
	bei GK 3	140 – 155 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Streichen, Rollen	
Unzulässige Verarbeitung	Kein Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Boden oder Gewässer gelangen lassen könnten.	
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie zB Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Balkone, Zäune.	
Unzulässige Anwendung	Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermittel kommen kann. Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird.	
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at	
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/15, gültig bis Ende 2020	

ADLER Pullex Aqua-Imprägnierung

Hersteller/Vertreiber	ADLER Werk-Lackfabrik, Johann Berghofer GmbH & Co KG
Produktart	Wässrige Holzschutzimprägnierung für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	
Wirksamkeit	B, P, Iv, W Zur Erzielung der Witterungsbeständigkeit und zur Sicherstellung der biologischen Wirksamkeit ist eine Deckbeschichtung erforderlich
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol 1,0 g/kg Permethrin
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 100 – 120 g/m ² bei GK 3 100 – 120 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Streichen, Kurztauchen und Fluten, Vakumat, Tauchen.
Unzulässige Verarbeitung	Kein Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Boden oder Gewässer gelangen lassen könnten.
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für nicht und begrenzt maßhaltige Holzbauteile, wie zB Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Balkone, Zäune, Fensterläden, Tore etc.
Unzulässige Anwendung	Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 10/91, gültig bis Ende 2019

ADLER Pullex Imprägnier-Grund

Hersteller/Vertreiber	ADLER Werk-Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG	
Produktart	Gebrauchsfertige, lösemittelbasierte Holzschutzimprägnierung für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer		
Wirksamkeit	B, P, Iv, W	
Wirkstoffe	5,0 g/kg IPBC 2,0 g/kg Tebuconazol 0,6 g/kg Permethrin	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	140 – 160 g/m ²
	bei GK 3	140 – 160 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten	
Unzulässige Verarbeitung	Kein Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Boden oder Gewässer gelangen lassen könnten.	
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie zB Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Balkone, Zäune, sowie für maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie Fenster, Haustüren	
Unzulässige Anwendung	Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird	
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at	
Anerkennungszertifikat	Nr. 06/93, gültig bis Ende 2020	

Aidol HK - Lasur

Hersteller/Vertreiber	Remmers Baustofftechnik GmbH. Remmers Baustofftechnik Ges mbH
Produktart	Gebrauchsfertiges lösungsmittelbasiertes Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00055-01/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	15,0 g/kg IPBC
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 205 – 250 ml/m ² bei GK 3 205 – 250 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Spühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten Private Verwender: Streichen, Rollen
Unzulässige Verarbeitung	Kein Spritzen. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen und in unmittelbarer Gewässernähe. Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten.
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt, wie z.B. Fenster, Außentüren, Außenverschalungen, Tore, Zäune, etc.
Unzulässige Anwendung	Darf nicht für Holz verwendet werden, das direkt mit Nahrungs- und Futtermitteln in Berührung kommt. Behandeltes Holz darf nicht im Innenraum verwendet werden, ausgenommen für Fensterrahmen und Außentüren. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird.
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/14, gültig bis 30. Juni 2020

Aidol Holzschutz - Creme

Hersteller/Vertreiber	Remmers Baustofftechnik GmbH. Remmers Baustofftechnik Ges mbH
Produktart	Gebrauchsfertiges lösungsmittelbasiertes Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00056-01/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	15,0 g/kg IPBC
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 200 – 250 ml/m ² bei GK 3 200 – 250 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen Private Verwender: Streichen, Rollen
Unzulässige Verarbeitung	Kein Spritzen. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen und in unmittelbarer Gewässernähe. Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten.
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt, wie z.B. Fenster, Außentüren, Außenverschalungen, Tore, Zäune, etc.
Unzulässige Anwendung	Darf nicht für Holz verwendet werden, das direkt mit Nahrungs- und Futtermitteln in Berührung kommt. Behandeltes Holz darf nicht im Innenraum verwendet werden, ausgenommen für Fensterrahmen und Außentüren. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird.
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/14, gültig bis 30. Juni 2020

Aquawood TIG

Hersteller/Vertreiber	Adler-Werk- Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel (flüssig) für berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2014/Z/00167-BPF/8
Wirksamkeit	B, P, W Die behandelten Oberflächen sind mit einem geeigneten Deckanstrich zu versehen, um eine Auswaschung der Wirkstoffe zu vermeiden. Diese Oberflächenbeschichtung ist laufend instand zu halten.
Wirkstoffe	8,0 g/kg IPBC 4,0 g/kg Tebuconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 100 – 200 g/m ² bei GK 3 100 – 200 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Gewerbe: Kurzttauchen (K) Industrie: Kurzttauchen, Fluten (K), Sprühtunnelverfahren (St).
Unzulässige Verarbeitung	Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Die Anwendung des Produktes, d.h. die Behandlung des Holzes darf nur in dafür vorgesehenen Innenräumen wie z.B. Werkshallen erfolgen Es gelten die Einschränkungen des Punktes 6 dieser Broschüre
Zulässige Anwendung	Behandeltes Holz darf nur für Fensterrahmen, Außentüren und Wintergärten verwendet werden.
Unzulässige Anwendung	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigen Sie nicht den Boden, Wasserstellen oder Wasserläufe mit dem Produkt oder benutzten Behältern. Behandeltes Holz darf nicht in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufe, Seen, usw.) eingesetzt werden.
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 05/93, gültig bis 31. März 2020

Aquawood TIM

Hersteller/Vertreiber	Adler-Werk, Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel (Imprägnierung) für berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2013/Z/00115/8	
Wirksamkeit	B, P, W Das Produkt eignet sich zur Imprägnierung von Bau- und Nutzholz ohne Erdkontakt, das entweder ständig der Witterung ausgesetzt ist oder vor Witterung geschützt ist, aber häufig benetzt wird. Aufbringen eines triazolfreien Decklacks (1-3 Arbeitsgänge), der regelmäßig gewartet wird, ist notwendig.	
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	100 – 120 ml/m ²
	bei GK 3	100 – 120 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten	
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen	
Zulässige Anwendung	Holzfenster, Haustüren, Bau- und Nutzholz ohne Erdkontakt	
Unzulässige Anwendung	Bienen- und Gewächshäuser. Holz, das mit Lebens- oder Futtermitteln in direkte Berührung kommt.	
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at	
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/14, gültig bis 31. März 2020	

Aqua Primer 2907 – 02 (10 Farbtöne)

Hersteller/Vertreiber	Teknos A/S Teknos Deutschland GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges Holzschutzmittel auf Emulsionsbasis für berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00084-01/8 bis -00084-11/8	
Wirksamkeit	B, P, W Holzschutzmittel zur vorbeugenden Behandlung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt in den Gebrauchsklassen 2 und 3. Das Produkt schützt die Holzoberfläche und die behandelten Zonen gegen holzerstörende und holzverfärbende Pilze.	
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	130 – 140 g/m ²
	bei GK 3	130 – 140 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten, Sprühtunnelverfahren	
Unzulässige Verarbeitung	Um im Wasser lebende Organismen zu schützen, darf das Mittel nicht in unmittelbarer Nähe von Gewässern verwendet werden.	
Zulässige Anwendung	Bau- und Nutzholz zum Beispiel für: Fenster, Fensterläden, Türen, Wintergärten, Terrassen, Gartenmöbel, Schalungsbretter, Balkone*, Dach- stühle*, Dachuntersichten, Außen-Fassaden- Elemente, Holzbaukonstruktionen* usw. *Ausnahme statisch belastete Hölzer.	
Unzulässige Anwendung	Behandeltes Holz darf nicht im Innenraum einge- setzt werden, außer für Fensterrahmen und Au- ßentüren.	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/13, gültig bis 31. März 2020	

basilit - B

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH KULBA Farben-Lacke Handelsges.mmbH
Produktart	Wasserbasiertes Konzentrat für berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2015/Z/00216/8
Wirksamkeit	P, Iv
Wirkstoffe	630 g/kg Borsäure
Anwendungskonz.	2,0% (w/w) bis 7,5% (w/w)
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 1 30 g/m ² bzw 2 kg/m ³ bei GK 2 30 g/m ² bzw 2 kg/m ³
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender (auch industriell und konzessionierte Schädlingsbekämpfer) Vollständig automatisierte Trogränkung Vakuumimprägnierung (auch Kesseldrucktränkung) Anmerkung: Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten
Unzulässige Verarbeitung	Alle handwerklichen Verfahren wie zB Sprit- zen, Sprühen
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für tragen- de und/oder aussteifenden Holzbauteile im Innenbau, wie zB Dachstühle, Konstruktions- hölzer, Stützen. Auch für nicht tragende Höl- zer der Gebrauchsklasse 2
Unzulässige Anwendung	Nicht auf Holz aufbringen, das in direkten Kontakt mit Lebens- und/oder Futtermitteln kommt. Behandeltes Holz darf nicht im Au- ßenbereich verwendet werden, wo es einer dauernden Befeuchtung ausgesetzt ist.
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/94, gültig bis 31. August 2019

DANSKE Holzschutzgrund

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH Co. KG. Synthesa Chemie Ges.m.b.H.	
Produktart	Gebrauchsfertiges wasserbasiertes Holzschutzmittel (flüssig) für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00086/8	
Wirksamkeit	B, P, W Zur Sicherstellung der ausgewiesenen Wirk- samkeit ist das Holz mit einer biozidfreien Deckbeschichtung (mindestens 3 Anstriche) zu versehen. Die Deckbeschichtung ist lau- fend zu erneuern.	
Wirkstoffe	4,0 g/kg IPBC 8,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	120 – 140 ml/m ²
	bei GK 3	120 – 140 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender (Industrie): Tauch- verfahren, Spühtunnelverfahren, Streichen Private Verwender: Streichen	
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen und Sprühen außerhalb geschlosse- ner Anlagen	
Zulässige Anwendung	Fenster, Fassadenschalungen, Pergolen, Bal- kone, Zäunen etc	
Unzulässige Anwendung	im Innenbereich; auf Holz ohne Deckanstrich, das häufig berührt wird; auf Flächen oder in Räumen, die von Fleder- mäusen genutzt werden	
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Eberswalde	
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/93, gültig bis 31. März 2020	

DANSKE Imprägniergrund

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG Synthesa Chemie Ges.m.b.H.	
Produktart	Ölige Holzschutzgrundierung für berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	-----	
Wirksamkeit	B, P, Iv, W	
Wirkstoffe	11,5 g/l IPBC 3,70 g/l Propiconazol 1,60 g/l Permethrin	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 1	90 ml/m ²
	bei GK 2	160 ml/m ²
	bei GK 3	160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Streichen und Rollen, Kurztauchen, Fluten, Sprühtunnelverfahren	
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen; keine Verarbeitung unter Bedingun- gen, die das Produkt ins Erdreich oder in Ge- wässer gelangen lassen könnten	
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 1 und 2, zB Dach- stühle, Dachlatten und dgl. In der Gebrauchs- klasse 3 nur anzuwenden, wenn nachfolgend eine dekorative Deckbeschichtung aufge- bracht wird.	
Unzulässige Anwendung	Im Innenbereich; auf Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kom- men kann; auf Holz, das für Bienenhäuser oder Saunaanlagen verwendet wird.	
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH	
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/93, gültig bis Ende 2018	

einza Bläueschutz

Hersteller/Vertreiber	einza Lackfabrik GmbH Morscher Farbenhandels GesmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00087/8	
Wirksamkeit	B, P, W	
Wirkstoffe	5 g/kg IPBC 3 g/kg Tebuconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	160 ml/m ²
	bei GK 3	160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen , Flow-Beschichtung (Deluge), automatisches Spritzverfahren, automatisches und manuelles Tauchen Private Verwender: Streichen, Rollen	
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten	
Zulässige Anwendung	Holz für Außenverkleidungen, Zäune, Balkone etc	
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, nicht für Hölzer, die im Kontakt mit dem Boden stehen, nicht für Hölzer, die einer kontinuierli- chen Witterung ausgesetzt werden oder re- gelmäßig feucht werden	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/14, gültig bis 31. März 2020	

einza Bläueschutz W

Hersteller/Vertreiber	einza Lackfabrik GmbH Morscher Farbenhandels GesmbH
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00089/8
Wirksamkeit	B, P, W Aufbringen eines triazolfreien Deckanstrichs ist notwendig.
Wirkstoffe	7 g/kg IPBC 4 g/kg Tebuconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 160 ml/m ² bei GK 3 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen , Flow-Beschichtung (Deluge), automatisches Spritzverfahren, automatisches und manuelles Tauchen Private Verwender: Streichen, Rollen
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten
Zulässige Anwendung	Holz für Außenverkleidungen, Zäune, Balkone etc
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, nicht für Hölzer, die im Kontakt mit dem Boden stehen, nicht für Hölzer, die einer kontinuierli- chen Witterung ausgesetzt werden oder re- gelmäßig feucht werden
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/14, gültig bis 31. März 2020

GORI 356

Hersteller/Vertreiber	Teknos A/S Teknos Deutschland GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertige, wasserverdünnbare Emulsion für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00082/8	
Wirksamkeit	B, P, W Holzschutzmittel zur vorbeugenden Behandlung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt in den Gebrauchsklassen 2 und 3. Das Produkt schützt die Holzoberfläche und die behandelten Zonen gegen holzerstörende und holzverfärbende Pilze.	
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol 3,0 g/kg Tebuconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	130 – 140 g/m ²
	bei GK 3	130 – 140 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten (K), Sprühtunnelverfahren. Beim Kurzzeichen K sind die Inhalte der behördlichen Zulassung zu beachten. Private Verwender: Streichen, Rollen	
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten. Es gelten die Einschränkungen des Punktes 6 dieser Broschüre	
Zulässige Anwendung	Bau- und Nutzholz zum Beispiel für: Fenster, Fensterläden, Türen, Wintergärten, Terrassen, Gartenmöbel, Schalungsbretter, Balkone*, Dachstühle*, Dachuntersichten, Außen-Fassaden-Elemente, Holzbaukonstruktionen* usw. *Ausnahme statisch belastete Hölzer.	
Unzulässige Anwendung	Behandeltes Holz darf nicht im Innenraum eingesetzt werden, außer für Fensterrahmen und Außentüren. Nicht anzuwenden bei Holz, das in direkten Kontakt mit Lebensmittel- oder Futtermitteln kommt.	
Fremdüberwachung	Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Braunschweig	
Anerkennungszertifikat	Nr. 08/04, gültig bis 31. März 2020	

GORI 605

Hersteller/Vertreiber	Teknos A/S Teknos Deutschland GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertige, lösungsmittelbasierte flüssige Formulierung für berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00083/8	
Wirksamkeit	B, P, W Holzschutzmittel zur vorbeugenden Behandlung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt in den Gebrauchsklassen 2 und 3. Das Produkt schützt die Holzoberfläche und die behandelte Zonen gegen holzerstörende und holzverfärbende Pilze.	
Wirkstoffe	3,3 g/kg IPBC 3,3 g/kg Propiconazol 3,3 g/kg Tebuconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	Vakuumimprägnierung : 22,5-25 kg/m ³ Tauchen: 72-80 g/m ²
	bei GK 3	Vakuumimprägnierung : 22,5-25 kg/m ³ Tauchen: 72-80 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Vakuumimprägnierung, Kurztauchen	
Unzulässige Verarbeitung	Um im Wasser lebende Organismen zu schützen, darf das Mittel nicht in unmittelbarer Nähe von Ge- wässern verwendet werden.	
Zulässige Anwendung	Bau- und Nutzholz zum Beispiel für: Fenster, Fens- terläden, Türen, Wintergärten, Terrassen, Garten- möbel, Schalungsbretter, Balkone*, Dachstühle*, Dachuntersichten, Außen-Fassaden-Elemente, Holzbaukonstruktionen* usw. *Ausnahme statisch belastete Hölzer.	
Unzulässige Anwendung	Behandeltes Holz darf nicht im Innenraum einge- setzt werden, außer für Fensterrahmen und Außen- türen.	
Fremdüberwachung	Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Braunschweig	
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/07, gültig bis 31. März 2020	

Herbol Bläueschutzgrund BS

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00075/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	7,7 g/kg IPBC 2,6 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 180 – 220 ml/m ² bei GK 3 180 – 220 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchen, Sprühtunnel Private Verwender: Streichen
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen ist nicht zulässig
Zulässige Anwendung	zB: Fenster Außentüren, Fassadenbretter- schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser,.. Alle behandelten Hölzer müssen mit einem schützenden Überanstrich versehen werden.
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, Holz ohne Deckanstrich, Holz in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln, Holz für Bienenhäuser u. Saunaanlagen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/08, gültig bis 31. März 2020

Holzschutzgrund 250

Hersteller/Vertreiber	Brillux GmbH & Co. KG Brillux Farben GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes HSM (flüssig) für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT – 0016021 - 0000	
Wirksamkeit	B, P, W	
Wirkstoffe	4,0 g/kg IPBC 8,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	120 – 140 ml/m ²
	bei GK 3	120 – 140 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchverfahren, Private Verwender: Streichen, Rollen	
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten. Es gelten die Einschränkungen des Punktes 6 dieser Broschüre.	
Zulässige Anwendung	Anwendung für Hölzer im Außenbereich (Gebrauchsklasse 2 und 3), die nicht mit dem Boden in Kontakt stehen und der Witterung ausgesetzt oder vor Witterung geschützt häufiger Durchnässung unterliegen.	
Unzulässige Anwendung	Für den Fall, dass behandelte Hölzer der Witterung ausgesetzt werden, muss als Teil des Beschichtungssystems eine nicht biozide Endbeschichtung (Minimum 3 Anstriche) verwendet werden.	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen.	
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/17, gültig bis 31. März 2020	

Hydrogrund Plus

Hersteller/Vertreiber	Amonn Coatings GmbH Amonn Coatings GmbH
Produktart	Gebrauchsfertiges wasserbasiertes Holzschutzmittel (flüssig) für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00080/8
Wirksamkeit	B, P, W Zur Sicherstellung der ausgewiesenen Wirksamkeit ist das Holz mit einer biozidfreien Deckbeschichtung (mindestens 3 Anstriche) zu versehen. Die Deckbeschichtung ist laufend zu erneuern.
Wirkstoffe	3,1 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 80 – 160 ml/m ² bei GK 3 80 – 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchverfahren, Sprühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten Private Verwender: Streichen, Rollen
Unzulässige Verarbeitung	Kein Spritzen. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen und in unmittelbarer Gewässernähe.
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt, wie zB Fenster, Außentüren, Außenverschalungen, Tore, Zäune, etc
Unzulässige Anwendung	Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunananlagen verbaut wird. Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, nicht mit dem Produkt behandeln.
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/13, gültig bis 31. März 2020

impralit – CK flüssig

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH KULBA Farben-Lacke Handelsges.mBH
Produktart	Wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupfer(II)oxid
Fixierungshilfsstoff	Chromsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 3 und 4, wie zB im Hochbau, Industrie-, Wasser-, Kühlturm- und Bergbau. Masten, Pfähle, Palisaden, Bauhöl- zer, Fassaden, Zäune Keine Anwendung jedoch für: Holz, das häufig berührt wird, außer es wird nach der Fixierung abgewaschen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung (KD) Keinesfalls jedoch Spritzen oder Sprühen Keine Heißdampfifixierung, wenn diese zu Ae- rosolen im Arbeitsbereich führt. Eine Aerosol- bildung soll beim Aufrühren der Lösung ver- mieden werden Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/06, gültig bis Ende 2017

impralit – IT

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH KULBA Farben-Lacke Handelsges.mBH
Produktart	Wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv
Wirkstoffe	Borsäure Benzyl-C12-C16-alkyldimethyl- ammoniumchlorid Didecylpolyoxethylammoniumborat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile wie zB Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen. Auch für nichttragende Hölzer im Hochbau Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im tro- ckenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum im- prägnierten Holz haben Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird Holz in Kontakt mit Pflanzen.
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Tauchen, Langzeittauchen – Trogränkung, Sprühtunnelverfahren Keinesfalls jedoch Spritzen Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer oder Böden gelan- gen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 05/07, gültig bis Ende 2019

impralit – IT +

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH KULBA Farben-Lacke Handelsges.mBH
Produktart	Wasserlösliches Holzschutzmittelkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv
Wirkstoffe	Borsäure Benzyl-C12-C16-alkyldimethyl- ammoniumchlorid
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile wie zB Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen. Auch für nichttragende Hölzer im Hochbau Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im tro- ckenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum im- prägnierten Holz haben Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Tauchen, Langzeittauchen - Trogränkung Keinesfalls jedoch Spritzen Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer oder Böden gelan- gen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 07/04, gültig bis Ende 2017

impralit – KDS – B

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH KULBA Farben-Lacke Handelsges.mbH
Produktart	Wasserlösliches, farbiges Holzschutzsalzkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupferhydroxidcarbonat Didecylpolyoxethylammoniumborat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2, 3 und 4, wie zB für Masten, Palisaden, Zäune. Holz im Wohnbereich, sofern die Bauteile zum Innenraum hin abgedeckt, statisch belastet und daher kleinflächig sind Keine Anwendung jedoch für: Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer oder Böden gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/99, gültig bis Ende 2017

impralit – TSK 40

Hersteller/Vertreiber RÜTGERS Organics GmbH
KULBA Farben-Lacke Handelsges.mBH

Produktart wasserlösliches Holzschutzemulsionskonzentrat für
berufsmäßige und industrielle Verwender

Wirksamkeit P, Iv, W

Wirkstoffe Propiconazol, Tebuconazol, IPBC,
Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium
chlorid, Permethrin

Anwendungsbereich Für Holz unter Dach und im Freien in den Gebrauchsklassen 1, 2 und 3.
Keine Anwendung jedoch:
in der GK 1, ausgenommen kleinflächig für tragende oder aussteifende Bauteile oder Bauteile, die auch der GK 2 oder GK 3 zugeordnet sind.

Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern. Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird.

Anwendungsverfahren Streichen, Rollen, Sprühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten, Tauchen, Langzeittauchen – Trogränkung, Einstelltränkung, Diffusions/Doppelvakuumtränkung
Kesseldrucktränkung (KD)

Keinesfalls jedoch Spritzen.
Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten.

Fremdüberwachung Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7;
1030 Wien; www.holzforschung.at

Anerkennungszertifikat Nr. 01/16, gültig bis Ende 2017

Impredur Holzimprägniergrund 550

Hersteller/Vertreiber	Brillux GmbH & Co. KG Brillux Farben GmbH
Produktart	Gebrauchsfertiges, lösungsmittelbasiertes HSM (flüssig) für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2013/Z/00116/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 6,0 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 120 – 160 ml/m ² bei GK 3 120 – 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchver- fahren, Kurztauchen und Fluten, Spritzen, Sprühtunnel- verfahren, Automatisches Sprühen, Fluten (flow-coat), Flow-Tunnel, Vakuumat, Private Verwender: Streichen, Rollen
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten. Es gelten die Einschränkungen des Punktes 6 dieser Broschüre.
Zulässige Anwendung	Anwendung für Hölzer im Innenraum und im Außenbe- reich (Gebrauchsklasse 2 und 3), die nicht mit dem Bo- den in Kontakt stehen und nicht entweder kontinuierlich der Witterung ausgesetzt oder vor Witterung geschützt sind, jedoch regelmäßig feuchtwerden.
Unzulässige Anwendung	Während der Anwendung bzw. der anschließenden Trocknungsphase des Produktes muss eine Verschmut- zung des Bodens und des Oberflächenwassers verhin- dert werden. Das Produkt nicht in die Kanalisation ge- langen lassen. Behandeltes Holz darf nicht in Außenbe- reichen verwendet werden, bei dem es in Kontakt mit dem Boden kommt und dauerhaft befeuchtet wird.
Fremdüberwachung	Frauenhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, D-38108 Braunschweig, Deutschland
Anerkennungszertifikat	Nr. 06/14, gültig bis 31. März 2020

Induline GW-310

Hersteller/Vertreiber	Remmers Baustofftechnik GmbH Remmers Baustofftechnik Ges mbH
Produktart	Gebrauchsfertiges wasserbasiertes Holzschutzmittel für berufsmäßige und industrielle Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00057-01/8
Wirksamkeit	B, W
Wirkstoffe	6,3 g/kg IPBC
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 197 – 216 ml/m ² bei GK 3 197 – 216 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen Industrielle Verwender: Sprühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten
Unzulässige Verarbeitung	Kein Spritzen. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen und in unmittelbarer Gewässernähe.
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Rand- schutz von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt, wie zB Fenster, Außentüren, Außenverschalungen, Tore, Zäune, etc
Unzulässige Anwendung	Darf nicht für Holz verwendet werden, das direkt mit Nahrungs- und Futtermitteln in Berührung kommt. Behandeltes Holz darf nicht im Innenraum verwen- det werden, ausgenommen für Fensterrahmen und Außentüren. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird.
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/14, gültig bis 30. Juni 2020

Induline SW-900

Hersteller/Vertreiber	Remmers Baustofftechnik GmbH Remmers Baustofftechnik Ges mbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges wasserbasiertes Holzschutzmittel für berufsmäßige und industrielle Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00058/8	
Wirksamkeit	B, P, W	
Wirkstoffe	8,0 g/kg IPBC 8,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	80 – 90 ml/m ²
	bei GK 3	80 – 90 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen Industrielle Verwender: Sprühtunnelverfahren, Kurztaschen und Fluten	
Unzulässige Verarbeitung	Kein Spritzen. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen und in unmittelbarer Gewässernähe.	
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt, wie z.B. Fenster, Außentüren, Außenverschalungen, Tore, Zäune, etc.	
Unzulässige Anwendung	Darf nicht für Holz verwendet werden, das direkt mit Nahrungs- und Futtermitteln in Berührung kommt. Behandeltes Holz darf nicht im Innenraum verwendet werden, ausgenommen für Fensterrahmen und Außentüren. Holz, das in Bienenhäusern oder Sauranlagen verbaut nicht mit dem Produkt behandeln. Um im Wasser lebende Organismen zu schützen, darf das behandelte Holz nicht angrenzend an Gewässer oder in unmittelbarer Nähe von Gewässern (Wasserläufen, Seen usw.) verwendet werden.	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 05/14, gültig bis 31. März 2020	

Koranol Holzbau Grund

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG	
Produktart	Ölige Holzschutzgrundierung für berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	-----	
Wirksamkeit	B, P, Iv, W	
Wirkstoffe	11,5 g/l IPBC 3,70 g/l Propiconazol 1,60 g/l Permethrin	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 1	90 ml/m ²
	bei GK 2	160 ml/m ²
	bei GK 3	160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Streichen und Rollen, Kurztauchen, Fluten, Sprühtunnelverfahren	
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen; keine Verarbeitung unter Bedingun- gen, die das Produkt ins Erdreich oder in Ge- wässer gelangen lassen könnten	
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 1 und 2, zB Dach- stühle, Dachlatten und dgl. In der Gebrauchs- klasse 3 nur anzuwenden, wenn nachfolgend eine dekorative Deckbeschichtung aufge- bracht wird.	
Unzulässige Anwendung	Im Innenbereich; auf Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kom- men kann; auf Holz, das für Bienenhäuser oder Saunaanlagen verwendet wird.	
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH	
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/93, gültig bis Ende 2018	

Koranol IB

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Öliges Holzschutzmittel für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	Iv, Ib
Wirkstoffe	Permethrin
Anwendungsbereich	<p>In den Gebrauchsklassen 1, 2 und 3, sofern das Holzschutzmittel im Rahmen von Bekämpfungsmaßnahmen bei einzelnen Holzbauteilen vorbeugend eingesetzt wird. Zur Bekämpfung von Insektenbefall in tragenden und nichttragenden Holzbauteilen nach ÖNORM B 3802-4 wie zB Dachstühle, Holzkonstruktionen, Dielen etc.</p> <p>Keine Anwendung jedoch für: Großflächige Anwendung in Innenräumen, es sei denn, die großflächige Anwendung ist bautechnisch als unvermeidlich begründet Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird</p>
Anwendungsverfahren	<p>Streichen, Rollen, Impfstichverfahren, Bohrlochverfahren Spritzen nur für die Insektenbekämpfung und nur durch Gewerbebetriebe, wenn ein anderes Anwendungsverfahren nicht durchführbar ist. Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten.</p>
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 14/03, gültig bis Ende 2018

Korasit KS

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG
Produktart	Wasserverdünnbares Salzkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupferhydroxidcarbonat N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)-ammonium-propionat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1, 2, 3 und 4 wie zB im Garten- und Landschaftsbau, Zäune, Masten, Palisaden, Pfähle, Holzpflaster, Hoözkonstruktionen, Stützen etc. Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im trockenen Wohnbereich Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten.
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 10/00, gültig bis Ende 2020

Korasit KS 2

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG
Produktart	Wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupferhydroxidcarbonat N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)-ammonium-propionat
Anwendungsbereich	<p>In den Gebrauchsklassen 1, 2, 3 und 4 für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile (zB Holzkonstruktionen, Stützen). Auch für nicht-tragende Hölzer (zB Schalungen) sowie Hölzer im Garten- und Landschaftsbau (zB Zäune, Palisaden, Pfähle)</p> <p>Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im trockenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz im ständigen Wasserkontakt oder für Holz, das in der grundwassergesättigten Bodenzone verbaut wird</p>
Anwendungsverfahren	<p>Kesseldrucktränkung</p> <p>Keinesfalls jedoch Spritzen</p> <p>Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten</p>
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/12, gültig bis Ende 2017

Korasit KS-M

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG
Produktart	Wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupferhydroxidcarbonat N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)-ammonium-propionat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1, 2, 3 und 4 für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile (zB Holzkonstruktionen, Stützen). Auch für nicht-tragende Hölzer (zB Schalungen) sowie Hölzer im Garten- und Landschaftsbau (zB Zäune, Palisaden, Pfähle) Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im trockenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/15, gültig bis Ende 2020

Korasit MS

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserlösliches Salzkonzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	MS
Wirkstoffe	N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)- ammonium-propionat
Anwendungsbereich	Spezialprodukt zur Bekämpfung von Haus- schwamm im Mauerwerk. Anzuwenden nach ÖNORM B 3802-3 bei allen Arten von Mauer- werk (zB Naturstein, Ziegel oder Beton) vor al- lem in Altbauten und Kellerräumen. Keine Anwendung jedoch für: Es gelten die Einschränkungen des Punktes 6 dieser Broschüre
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen (S); Spritzen (Sp); Kurztau- chen und Fluten (K); Impfverfahren, Bohr- lochtränkung (Im), Schaumverfahren. Spritzen nur in Ausnahmefällen und nur durch Gewerbebetriebe. Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten.
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 11/03, gültig bis Ende 2018

Korasit TS

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserlösliches Holzschutzsalz für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W
Wirkstoffe	Kupferhydroxidcarbonat N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)- ammonium-propionat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1, 2, und 3 für tra- gende und/oder aussteifende Bauteile zB Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen. Auch für nichttragende Hölzer (zB Schalun- gen). Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im tro- ckenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Langzeittauchen - Trogränkung Keinesfalls jedoch Spritzen Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 13/03, gültig bis Ende 2018

Korasit TT 25 P

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserverdünnbare Holzschutzmittel- Konzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W
Wirkstoffe	Propiconazol Tebuconazol Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1, 2 für statisch be- lastete und statisch nicht belastete Holzbautei- le, wie zB Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen usw. Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im tro- ckenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten, Tauchen, Langzeittauchen - Trogtränkung Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/12, gültig bis Ende 2017

Korasit TT 40 P

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserverdünnbares Holzschutzmittel- Konzentrat für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv,
Wirkstoffe	Propiconazol Tebuconazol Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1, 2 für statisch be- lastete und statisch nicht belastete Holzbautei- le, wie zB Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen usw. Auch für nicht tragende Hölzer im Hochbau. Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im tro- ckenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum im- prägnierten Holz haben. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen oder Rollen, Kurztauchen und Flu- ten, Tauchen, Langzeittauchen – Trogrän- kung (Behandlungszeit mindestens 1 Tag). Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/13, gültig bis Ende 2017

Koratect Ib

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Öliges Holzschutzmittel für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	Iv, Ib
Wirkstoffe	Cypermethrin
Anwendungsbereich	Zur Bekämpfung von Insektenbefall in tragenden und nichttragenden Holzbauteilen mit gleichzeitig vorbeugender Wirkung wie zB für Dachstühle, Holzkonstruktionen etc. Keine Anwendung jedoch für: Großflächige Anwendung in Innenräumen, es sei denn, die großflächige Anwendung ist bautechnisch als unvermeidlich begründet. Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird.
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen; Impfstichverfahren, Bohrlochverfahren. Spritzen nur für die Insektenbekämpfung und nur für Gewerbebetriebe, wenn ein anderes Anwendungsverfahren nicht durchführbar ist. Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/13, gültig bis Ende 2018

LIGNEX® DEFEND

Hersteller/Vertreiber	Amonn Coatings GmbH
Produktart	Öliges Holzschutzmittel für gewerbliche Verwender
Wirksamkeit	Iv, Ib
Wirkstoffe	Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für alle Holzgegenstände, die von Insekten befallen sind, zB Möbel, Fußböden, Kunstgegenstände, Dachstühle etc. Behandelte Holzbauteile sind zu Wohn- und Aufenthaltsräumen hin baulich staubdicht abzudecken Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im trockenen Wohnbereich Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Sprühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten, Impfstichverfahren, Bohrlochverfahren Spritzen nur durch Gewerbebetriebe Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 21/91, gültig bis Ende 2019

Lignosan® Antiwurm MEC

Hersteller/Vertreiber Kwizda Agro GmbH

Produktart Mikroemulsionskonzentrat, wasserbasiertes Holzschutzmittel für berufsmäßige Verwender

Zulassungsnummer AT/2015/Z/00276/8

Wirksamkeit Iv, Ib

Wirkstoffe 9,16 g/kg Bifenthrin

Anwendungskonz. 1.67 % Verdünnung gegen holzerstörende Insekten (Hausbock, Nagekäfer)
5.00 % Verdünnung zur vorbeugende Behandlung gegen Termiten

Anwendungsbereiche/ bei GK 1 und 2:

Gebrauchsklassen Iv: 100 ml anwendungsfertige Verdünnung/m²

und Ib: 300 ml anwendungsfertige Verdünnung/m²

Auf-/Einbringmenge Termiten vorbeugend: 200 ml anwendungsfertige Verdünnung/m²

Zulässige Verarbeitung Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten, Tauchverfahren, Spritzen, Bohrlochtränkung und Bohrlochdurchtränkung in Kombination mit einer kurativen Oberflächenbehandlung.

Unzulässige Verarbeitung Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten

Zulässige Anwendung In den Gebrauchsklassen 1 und 2 zur Behandlung von Innenhölzern gegen holzerstörende Insekten inklusive Termiten. Die vorbeugende Behandlung von Hölzern gegen Termiten wird in Österreich gestattet, wenn diese Hölzer für den Export in ein Land bestimmt sind, wo die Gefährdung von Holz durch Termiten von Relevanz ist.

Unzulässige Anwendung Holz im Freien. Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird. Holz, das mit Fledermäusen in Kontakt kommen kann. Nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer, Grundwasser gelangen lassen.

Fremdüberwachung Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at

Anerkennungszertifikat Nr. 05/15, gültig bis 28.07.2020

Sikkens Cetol Aktiva^{BP}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel für private und gewerbliche Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00076/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	7,7 g/kg IPBC 2,6 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 180 – 220 ml/m ² bei GK 3 180 – 220 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen Rollen, Tauchen, Sprühtunnel Private Verwender: Streichen
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen ist nicht zulässig
Zulässige Anwendung	zB: Fenster, Außentüren, Fassadenbretter- schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser etc. Alle behandelten Hölzer müssen mit einem schützenden Überanstrich versehen werden.
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, Holz ohne Deckanstrich, Holz in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermittel, Holz für Bienenhäuser u. Saunaanlagen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 05/03, gültig bis 31. März 2020

Sikkens Cetol BL Aktiva^{BP}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH	
Produktart	Wasserbasiertes flüssiges Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00072/8	
Wirksamkeit	B, P, W	
Wirkstoffe	7,7 g/kg IPBC 2,6 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	180 – 220 ml/m ²
	bei GK 3	180 – 220 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchen, Sprühtunnel Private Verwender: Streichen	
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen ist nicht zulässig	
Zulässige Anwendung	zB: Fenster Außentüren, Fassadenbretter- schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser Alle behandelten Hölzer müssen mit einem schützenden Überanstrich versehen werden.	
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, Holz ohne Deckanstrich, Holz in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermit- tel, Holz für Bienenhäuser u. Saunaanlagen	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/10, gültig bis 31. März 2020	

Sikkens Cetol HLS plus ^{BP} (12 Farbtöne)

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Lösungsmittelbasierte flüssige Holzschutzlasur für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00063-01/8 bis Z/00063-12/8
Wirksamkeit	B, W
Wirkstoffe	7,0 g/kg IPBC
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 200 – 250 ml/m ² bei GK 3 200 – 250 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Sprühtunnel Private Verwender: Streichen
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen ist nicht zulässig
Zulässige Anwendung	zB: Fenster Außentüren, Fassadenbretter- schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, Holz in direktem Kontakt mit Le- bens- oder Futtermittel, Holz für Bienenhäuser u. Saunaanlagen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 07/08, gültig bis 30. Juni 2020

Sikkens Cetol Novatech^{BP}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Ölige Holzschutzlasur für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	B, W
Wirkstoffe	IPBC Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chlorid
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklasse 2 und 3 für den Randschutz von Holz wie zB Verbretterungen, Pergolen, Zäunen, Fenstern und Außentüren (einschließlich deren Innenseiten) Fachwerk, Holzhäuser Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 05/95, gültig bis Ende 2019

Sikkens Cetol WP 562 ^{BPD}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wässriges Holzschutzmittel für berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00069-01/8	
Wirksamkeit	B, W	
Wirkstoffe	6,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	124 – 160 ml/m ²
	bei GK 3	124 – 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Sprühtunnel, Kurztauchen und Fluten	
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten	
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz, wie zB Fenster und Außentüren	
Unzulässige Anwendung	Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Saunaanlagen verbaut wird	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 07/10, gültig bis 31. März 2020	

Sikkens Cetol WP 567 ^{BPD}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wässriges Holzschutzmittel für berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00070-01/8	
Wirksamkeit	B, W	
Wirkstoffe	6,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol 3,0 g/kg Tebuconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	130 – 160 ml/m ²
	bei GK 3	130 – 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Sprühtunnel, Kurztauchen und Fluten	
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten	
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz, wie zB Fenster und Au- ßentüren	
Unzulässige Anwendung	Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Saunaanlagen verbaut wird	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 08/10, gültig bis 31. März 2020	

Sikkens Rubbol WP 177 ^{BPD}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Gebrauchsfertiges, wässriges Holzschutzmittel für berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00062/8
Wirksamkeit	B, W
Wirkstoffe	6,0 g/kg IPBC
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 120 – 160 ml/m ² bei GK 3 120 – 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Sprühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten
Unzulässige Verarbeitung	Inhalte der behördlichen Zulassung sind zu beachten
Zulässige Anwendung	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz, wie zB Fenster und Außentüren
Unzulässige Anwendung	Holz im Erd- und dauernden Wasserkontakt Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Saunaanlagen verbaut wird
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 06/10, gültig bis 30. Juni 2020

Teknol Aqua 1410-01

Hersteller/Vertreiber	Teknos A/S Teknos Deutschland GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel für gewerbliche und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00088-01/8	
Wirksamkeit	B, P, W Holzschutzmittel zur vorbeugenden Behandlung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt in den Gebrauchsklassen 2 und 3. Das Produkt schützt die Holzoberfläche und die behandelten Zonen gegen holzerstörende und holzverfärbende Pilze.	
Wirkstoffe	3,1 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	80 – 160 g/m ²
	bei GK 3	80 – 160 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten, Sprühtunnelverfahren, Spritzen Private Verwender: Streichen, Rollen	
Unzulässige Verarbeitung	Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe.	
Zulässige Anwendung	Bau- und Nutzholz zum Beispiel für: Fenster, Fensterläden, Türen, Wintergärten, Terrassen, Gartenmöbel, Schalungsbretter, Balkone*, Dachstühle*, Dachuntersichten, Außen-Fassaden-Elemente, Holzbaukonstruktionen* usw. *Ausnahme statisch belastete Hölzer.	
Unzulässige Anwendung	Nicht für Bienen- und Gewächshäuser. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/13, gültig bis 31. März 2020	

Teknol Aqua 1415-01

Hersteller/Vertreiber	Teknos A/S Teknos Deutschland GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel für private, gewerbliche und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	---	
Wirksamkeit	B, P, Iv, W Die Wirksamkeit B in der Gebrauchsklasse 3 ist nur dann gegeben, wenn das behandelte Holz mit einem dauerhaften Schlussanstrich endbeschichtet wird	
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol 3,0 g/kg Permethrin	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	130 – 150 g/m ²
	bei GK 3	130 – 200 g/m ²
Zulässige Verarbeitung	Gewerbliche und industrielle Verwender: Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten, Sprühtunnelverfahren Private Verwender: Streichen, Rollen	
Unzulässige Verarbeitung	Kein Spritzen. Behandelte Teile müssen vor der Bewitterung mit einem Schlussanstrich endbeschichtet werden. Nicht in Gewässer gelangen lassen.	
Zulässige Anwendung	Gebrauchsklasse 2 und 3 für statische nicht belastete Holzbauteile wie zB Wintergärten, Schalungsbretter, Außenfassaden Nicht für statisch belastete Hölzer wie Zb Balkone, Dachstühle und Holzkonstruktionen	
Unzulässige Anwendung	Holz in Vorratsräumen, Ställen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagen. Holz, das in Bienenhäusern und Saunaanlagen verbaut wird.	
Fremdüberwachung	Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Braunschweig	
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/17, gültig bis Ende 2017	

WOCOSEN® SF

Hersteller/Vertreiber	Janssen PMP Preservation & Material Protection a division of Janssen Pharmaceutica NV
Produktart	Gebrauchsfertiges, lösemittelbasierte Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2013/Z/00122/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 6,0 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 120 – 160 ml/m ² bei GK 3 120 – 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchen, Spritzen Industrielle Verwender: automatische Sprühanlage, Flow-coat (Fluten), Flow-Tunnel, Vacuumat und manuelles Eintauchen Private Verwender: Streichen, Rollen
Unzulässige Verarbeitung	Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Zulassung beachten.
Zulässige Anwendung	Fenster, Aussentüren, Fassadenbretter und -schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser usw. Produktinformationen lesen, bevor Sie das Produkt verwenden. Behandeltes Holz, das der Bewitterung ausgesetzt ist, muss mit einem Deckanstrich versehen werden.
Unzulässige Anwendung	Holz in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermittel. Holz für Bienenhäuser und Saunaanlagen.
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/15, gültig bis 31. März 2020

WOCOSEN® WF

Hersteller/Vertreiber	Janssen PMP Preservation & Material Protection a division of Janssen Pharmaceutica NV
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes Holzschutzmittel für private, berufsmäßige und industrielle Verwender
Zulassungsnummer	AT/2013/Z/00121/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	3,0 g/kg IPBC 9,0 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 80 – 160 ml/m ² bei GK 3 80 – 160 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchen, Spritzen Industrielle Verwender: automatische Sprühanlage, Tauchen (automatisch oder manuell) und Flow-coat (Fluten) Private Verwender: Streichen, Rollen
Unzulässige Verarbeitung	Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Zulassung beachten.
Zulässige Anwendung	Fenster, Aussentüren, Fassadenbretter und -schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser usw. Produktinformationen lesen, bevor Sie das Produkt verwenden. Behandeltes Holz, das der Bewitterung ausgesetzt ist, muss mit einem triazolfreien Deckanstrich versehen werden.
Unzulässige Anwendung	Holz in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermittel. Holz für Bienenhäuser und Saunaaanlagen.
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/15, gültig bis 31. März 2020

Wolmanit CX-8

Hersteller/Vertreiber	BASF Wolman GmbH BASF Österreich Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserverdünnbare, flüssiges Holzschutz- salz für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Borsäure Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxy)-Kupfer Kupferhydroxidcarbonat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2, 3 und 4 Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum im- prägnierten Holz haben Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen. Keine Verarbeitung, die zu Aerosolbildung füh- ren kann.
Fremdüberwachung	Bundesanstalt f. Materialforschung und -prüfung (BAM); Berlin
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/07, gültig bis Ende 2018

Wolmanit CX-10

Hersteller/Vertreiber	BASF Wolman GmbH BASF Österreich Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserverdünnbares, flüssiges Holzschutzsalz für gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Borsäure Bis-(N-cyclohexyldiazoniumdioxy)-Kupfer Kupferhydroxidcarbonat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2, 3 und 4 Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Küchen, Vorratsräumen oder Silos, wo Lebens- oder Futtermittel lagern Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen. Keine Verarbeitung, die zu Aerosolbildung führen kann.
Fremdüberwachung	Bundesanstalt f. Materialforschung und -prüfung (BAM); Berlin
Anerkennungszertifikat	Nr. 08/95, gültig bis Ende 2018

Xyladecor Holzschutz - Lasur^{BP}
(13 Farbtöne)

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Lösungsmittelbasierte flüssige Holzschutzlasur für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00064-01/8 bis Z/00064-13/8
Wirksamkeit	B, W
Wirkstoffe	7,0 g/kg IPBC
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 200 – 250 ml/m ² bei GK 3 200 – 250 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Sprühtunnel Private Verwender: Streichen
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen ist nicht zulässig
Zulässige Anwendung	zB: Fenster Außentüren, Fassadenbretter- schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, Holz in direktem Kontakt mit Le- bens- oder Futtermittel, Holz für Bienenhäuser u. Saunaanlagen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 79/94, gültig bis 30. Juni 2020

Xyladecor Xylamon Grundierung Farblos

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Öliges Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Wirksamkeit	P, Iv, W (P und W gelten nur bei Einsatz unter einer Deckbeschichtung)
Wirkstoffe	IPBC Propiconazol Cypermethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von tragendem und nichttragen- dem Holz Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Sprühtunnelverfahren, Kurztaschen und Fluten, Tauchen Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 83/94, gültig bis Ende 2019

Xyladecor Xylamon Holzschutz + Grundierung^{HS}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Wasserbasiertes flüssiges Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00071/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	7,7 g/kg IPBC 2,6 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 180 – 220 ml/m ² bei GK 3 180 – 220 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchen, Sprühtunnel Private Verwender: Streichen
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen ist nicht zulässig
Zulässige Anwendung	zB: Fenster Außentüren, Fassadenbretter- schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, Holz in direktem Kontakt mit Le- bens- oder Futtermittel, Holz für Bienenhäuser u. Saunaanlagen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 10/95, gültig bis 31. März 2020

Xyladecor Gegen Holzwürmer NEU

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Ölbasiertes Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Wirksamkeit	Iv, Ib, W
Wirkstoffe	Cypermethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1, 2 und 3 für tragende und nichttragende Hölzer mit lebendem Insektenbefall, zB in Dachstühlen, Kunstgegenständen und Möbeln Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Spritzen, Kurztauchen und Fluten, Sprühtunnelverfahren, Impfstichverfahren, Bohrlochverfahren Spritzen nur für die Insektenbekämpfung und nur für Gewerbebetriebe. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 87/94, gültig bis Ende 2019

Xyladecor Xylamon Imprägniergrund ^{HS}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Decorative Paints Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	Lösungsmittelbasiertes flüssiges Holzschutzmittel für private und berufsmäßige Verwender
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00073/8
Wirksamkeit	B, P, W
Wirkstoffe	7,7 g/kg IPBC 2,6 g/kg Propiconazol
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2 180 – 220 ml/m ² bei GK 3 180 – 220 ml/m ²
Zulässige Verarbeitung	Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchen, Sprühtunnel Private Verwender: Streichen
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen ist nicht zulässig
Zulässige Anwendung	zB: Fenster Außentüren, Fassadenbretter- schalungen, Zäune, Pergolen, Gartenhäuser,.. Alle behandelten Hölzer müssen mit einem schützenden Überanstrich versehen werden.
Unzulässige Anwendung	Innenbereich, Holz ohne Deckanstrich, Holz in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermit- tel, Holz für Bienenhäuser u. Saunaanlagen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 86/94, gültig bis 31. März 2020

9. NORMEN

Weitergehende Informationen über den Holzschutz erhalten Sie unter anderem in den Normen. Die Titel einiger relevanter Normen sind nachstehend gelistet:

ÖNORM B 3801	Holzschutz im Bauwesen - Benennungen und Definitionen
ÖNORM B 3802-1	Holzschutz im Bauwesen - Teil 1: Allgemeines.
ÖNORM B 3802-2	Holzschutz im Bauwesen - Teil 2: Baulicher Schutz des Holzes.
ÖNORM B 3802-3	Holzschutz im Bauwesen - Teil 3: Chemischer Schutz des Holzes
ÖNORM B 3802-4	Holzschutz im Bauwesen - Teil 4: Bekämpfungs- und Sanierungsmaßnahmen gegen Pilz- und Insektenbefall
ÖNORM B 3803	Holzschutz im Hochbau – Beschichtungen auf maßhaltigen Außenbauteilen aus Holz. Mindestanforderungen und Prüfungen.
ÖNORM EN 335	Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Gebrauchsklassen: Definitionen, Anwendung bei Vollholz und Holzprodukten.
ÖNORM EN 350	Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Prüfung und Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit gegenüber biologischen Organismen, der Wasserdurchlässigkeit und der Leistungsfähigkeit von Holz und Holzprodukten.
ÖNORM EN 350-1	Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 1: Grundsätze für die Prüfung und Klassifikation der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz.
ÖNORM EN 350-2	Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Natürliche Dauerhaftigkeit von Vollholz - Teil 2: Leitfaden für die natürliche Dauerhaftigkeit und Tränkbarkeit von ausgewählten Holzarten von besonderer Bedeutung in Europa.

10. DIE ARBEITSGEMEINSCHAFT HOLZSCHUTZMITTEL

vormals Prüfausschuß für Holzschutzmittel, ist ein Ausschuß nach § 20 (4) der Rahmengesäftsordnung für die Fachverbände der Wirtschaftskammer Österreich.

Die ARGE-HSM setzt sich aus dem

- Fachverband der chemischen Industrie, der
- Bundesinnung der chemischen Gewerbe und dem
- Bundesgremium des Handels mit Drogen, Pharmazeutika, Farben, Lacken und Chemikalien (ordentliche Mitglieder)

sowie subsidiär aus jenen Firmen zusammen, die entweder Holzschutzmittel erzeugen oder importieren und von den genannten Fachorganisationen vertreten werden.

Der Arbeitsausschuss der Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel, vormals Prüfausschuss für Holzschutzmittel, hat seine Rechtsgrundlage in § 3 der Geschäftsordnung der Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel (ARGE-HSM) vom 19. Juli 1996 und setzte sich bei seiner Gründung aus folgenden Mitgliedern zusammen:

- a) je einem Vertreter
 - des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit
 - des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
 - des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Kultur
 - des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie
 - des Bundesministeriums für soziale Sicherheit und Generationen
- b) einem Vertreter des Bundesamtes u. Forschungszentrum für Landwirtschaft
- c) einem Vertreter der Bundesanstalt für Lebensmitteluntersuchung und -forschung
- d) einem Vertreter der Umweltbundesamt GesmbH
- e) einem Vertreter des Österreichischen Institutes für Bautechnik
- f) zwei Vertretern aus dem Bereich der Landesverwaltungen der Bundesländer
- g) einem Vertreter der Präsidentenkonferenz der Landwirtschaftskammern Österreichs
- h) einem Vertreter der Bundesarbeitskammer
- i) vier Vertretern österreichischer Firmen, die Holzschutzmittel erzeugen
- j) einem Vertreter österreichischer Firmen, die Holzschutzmittel verarbeiten
- k) einem Vertreter österreichischer Firmen, die Holzschutzmittel importieren
- l) einem Vertreter österr. Einzelhandelsfirmen, die Holzschutzmittel vertreiben
- m) einem Fachmann aus dem Bereich Toxikologie
- n) zwei Vertretern der Holzwissenschaft
- o) einem Geschäftsführer

Die Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel prüft auf Grund der ihr zur Verfügung gestellten Unterlagen das Vorliegen aller Voraussetzungen gemäß ihrer Richtlinien und stellt bei positiver Beurteilung ein Anerkennungszertifikat aus.

Eine Zusammenstellung jener Holzschutzmittel, für die Anerkennungszertifikate erteilt wurden und/oder für die behördliche Zulassungen im Sinne der Bestimmungen des Biozidproduktegesetzes vorliegen, wird als jährliche Neuauflage des österreichischen Holzschutzmittelverzeichnis herausgegeben.

Der Geschäftsführer:

Mag. Dr. Klaus Schaubmayr

Der Vorsitzende:

Sekt.Chef iR Mag. Heinrich Kohlmann

11. VERZEICHNIS DER HERSTELLER UND VERTREIBER

ADLER-WERK Lackfabrik, Johann Berghofer GmbH & Co KG

Bergwerkstraße 22

Postfach 126

A – 6130 Schwaz

Telefon: +43 5242 69 22-717

Fax: +43 5242 69 22-709

E-Mail wilfrid.jochum@adler-lacke.com

Homepage <http://www.adler-lacke.com>

Akzo Nobel

Hersteller:

Akzo Nobel Decorative Paints

ZI „Les Bas Prés“ BP 70113

F – 60761 Montataire Cedex

Telefon: +33 3 44 31 37 46

Fax: +33 6 27 43 44 85

E-Mail martin.watzek@akzonobel.com

Homepage <http://www.akzonobel.com>

Hersteller / Vertrieb:

Akzo Nobel Coatings GmbH

Aubergstraße 7

A – 5161 Elixhausen

Telefon: (0662) 48989-0

Fax: (0662) 48989-42

E-Mail martin.watzek@akzonobel.com

Homepage <http://www.akzonobel.at>

Amonn Coatings GmbH

An der Landesbahn 7
A – 2100 Korneuburg
Telefon: (02262) 735 80
Fax: (02262) 735 80-19
E-Mail g.rumplmayr@amonn.at

BASF Wolman GmbH

Hersteller:
Postfach 1160
D – 76545 Sinzheim
Deutschland

Telefon: +49 7221 800-0
Fax: +49 7221 800-290
E-Mail info.wolman@basf.com
Homepage www.basf.com/wolman

Vertrieb:
BASF Österreich Ges.m.b.H.
Hietzinger Hauptstr. 119
PF 1000
A – 1131 Wien
Telefon: (01) 878 90-136
Fax: (01) 878 90-118
E-Mail basf.at@central-europe.basf.org
Homepage www.basf.at

Brillux GmbH & Co. KG

Hersteller:
Weseler Straße 401
D – 48163 Münster
Deutschland
Telefon: +49 (0) 251 7188-0
Fax: +49 (0) 251 7188-150
E-Mail info@brillux.de
Homepage www.brillux.de

Vertrieb:
Brillux Farben GmbH
Egger-Lienz-Str. 1
A – 4050 Traun
Telefon: +43 (0)732 370740-0
Fax: +43 (0)732 370740-15
E-Mail info@brillux.at
Homepage www.brillux.at

einza Lackfabrik GmbH

Hersteller:

einza Lackfabrik GmbH

Rotenhäuser Straße 10

D – 21109 Hamburg

Telefon: +49 (0)40 - 75 10 07-68

Fax: +49 (0)40 - 75 10 07-87

E-Mail p.peters@einza.com

Homepage www.einza.com

Vertrieb:

**Morscher Farben- & Werkzeughandels
GesmbH**

Triet 43

A – 6833 Weiler

Telefon: +43 (0)5523 62454-0

Fax: +49 (0)5523 62454-79

E-Mail office@farbenmorscher.at

Homepage www.farbenmorscher.at

Janssen PMP Preservation and Material Protection a division of Janssen Pharmaceutica NV

Hersteller und Vertrieber

Turnhoutseweg 30

B – 2340 Beerse

Belgien

Telefon: +32 14 60 21 11

Fax: +32 14.60.59.51

E-Mail mvdflaas@its.jnj.com

Homepage www.janssenpmp.com

Kwizda Agro GmbH

Hersteller:

Laaer Straße / Kwizda Allee 1

A – 2100 Leobendorf

Österreich

Telefon: +43 5 99 77 40-0

Fax: +43 5 99 77 40-447

E-Mail lw.leobendorf@kwizda-agro.at

Homepage www.kwizda-agro.at

Vertreiber:

Universitätsring 6

A – 1010 Wien

Österreich

Telefon: +43 5 99 77 10-0

Fax: +43 5 99 77 10-280

E-Mail agro@kwizda-agro.at

Homepage www.kwizda-agro.at

Kurt Obermeier GmbH & Co KG

Hersteller:

Berghäuser Str. 70

D – 57319 Bad Berleburg-Raumland

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2751 524-158

Fax: +49 (0) 2751 524-190

E-Mail peter.juengel@obermeier.de

Homepage www.obermeier.de

Vertrieb:

Synthesa Chemie Ges.m.b.H.

Dirnbergerstraße 29-31

A – 4320 Perg

Telefon: (07262) 560-0

Fax: (07262) 560-1500

E-Mail office@synthesa.at

Homepage www.synthesa.at

Remmers Baustofftechnik GmbH

Hersteller:

Bernhard-Remmers-Str. 13

D – 49624 Lönigen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 5432 83-190

Fax: +49 (0) 5432 83-710

E-Mail TFangmeyer@remmers.de

Homepage www.remmers.de

Vertrieb:

Remmers Baustofftechnik Ges.mbH

Amerling 130, Top 1.3

A – 6233 Kramsach

Telefon: +43 (0)5337 64 344

Fax: +43 (0)5337 64 344-50

E-Mail slaucher@remmers.at

Homepage www.remmers.at

Handelsvertretung Dr. Günther Höllbacher

Josef-Thorak-Str. 3a

A – 5020 Salzburg

Telefon: +43 (0)662 628 888

Fax: +43 (0)662 630 039

E-Mail hoellbacherzell@aon.at

Homepage www.hoellbacher.info

RÜTGERS Organics GmbH

Hersteller:

Oppauer Straße 43

D – 68305 Mannheim

Deutschland

Telefon: +49 (0)621 7654-0

Fax: +49 (0)621-7654-449

E-Mail elke.pirzer@impra.de

Homepage www.impra.de

Vertrieb:

KULBA Farben-Lacke Handelsges.mbH

Packerstraße 163

A – 8561 Söding

Telefon: +43 3137 6162-0

Mobil +43 664 4605149

Fax: +43 3137 6162-30

E-Mail office@kulba.at

Homepage www.kulba.at

Synthesa Chemie Ges.m.b.H.

Dirnbergerstraße 29-31

A – 4320 Perg

Telefon: (07262) 560-0

Fax: (07262) 560-1500

E-Mail office@synthesa.at

Homepage www.synthesa.at

Teknos

Hersteller:

Teknos A/S

Industrivej 19

DK – 6580 Vamdrup

Telefon: +45 76 93 94 00

Fax: +45 76 93 95 33

E-Mail spj@teknos.dk

Homepage www.teknos.com

Vertrieb:

Teknos Deutschland GmbH

Edelzeller Straße 62

D – 36008 Fulda

Telefon: +49 (0)661 108 0

Fax: +49 (0)661 108 255

E-Mail info@teknos.de

Homepage www.teknos.com

