

Bitte beachten Sie, dass diese
Online-Ausgabe des
Holzschutzmittelverzeichnisses 2014



gegenüber der gedruckten Version geringfügige
Änderungen enthalten kann.

Redaktionelle Fehler, die erst nach Drucklegung
erkannt wurden, sind damit behoben worden.

Österreichisches Holzschutzmittel- Verzeichnis

2014

41. Auflage



www.holzschutzmittel.at

**Holzschutzmittel sicher verwenden
Vor Gebrauch stets
Kennzeichnung und
Produktinformation 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: 01/49333341,
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 (BiozidG, BGBl I 2000/105 i.d.g.F.) 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	11
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	85
10. Die Arbeitsgemeinschaft Holzschutzmittel	86
11. Verzeichnis der Hersteller und Vertreiber	88

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 (BiozidG, BGBl. I 2000/105 i. d. g. F.) 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 Gewerbeamt 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 schädlingstest. 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 Lösungsmittelmittel 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 - Trogtränkung (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)

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	Beanspruchung des Holzes. Gefährdung durch Schädlinge.	Anwendungsbereiche des Holzes - Beispiele:	Wirksamkeit *)
0	Keine statische Belastung des Holzes. Holzfeuchtigkeit unter 10 %. Keine Gefährdung durch Schädlinge.	Trockener Wohnbereich. zB Holzböden, Wandver- kleidungen, Möbel.	Es ist kein Holzschutz- mittel erfor- derlich
1	Statisch belastetes Holz. Holzfeuchtigkeit unter 20 %. Rel. Luftfeuchtigkeit bis 70%. Gefährdung durch Insektenbe- fall.	Tragende oder aussteifende Innenbauteile. zB tragende Innenwände, tragende Decken.	Iv **)
2	Holzfeuchtigkeit zeitweise über 20 %. Mittlere relative Luft- feuchtigkeit über 70 %. Gefährdung durch Bläuepilze, Fäulnispilze und Insekten.	Innenräume mit höherer Luftfeuchtigkeit. Außenbereich unter Dach. zB Hallentragwerke, Dachstühle.	B, P, Iv **)
3	Holzfeuchtigkeit häufig über 20 %. Regen- und Sonnen- belastung, jedoch kein ständi- ger Wasser- oder Erdkontakt. Gefährdung durch Bläuepilze, Fäulnispilze und Insekten.	Frei der Witterung ausge- setzter Außenbereich. zB Wintergärten; Fenster, Balkone, Fassaden- Verkleidungen, Zaunlatten.	B, P, Iv; W **)
4	Holzfeuchtigkeit ständig über 20 %. Gefährdung durch Fäulnispilze und Insekten.	Bauteile, die ganz oder teil- weise in dauerndem Erd- oder Wasserkontakt stehen. zB Bootsstege, Masten.	P, Iv; W, E **)

*) Erforderliche Wirksamkeit des Holzschutzmittels.

***) Ausnahmen und Detailfestlegungen sind hier 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 Industrie- betrieben 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 (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	3, 4
Gartengeräte	3
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

5. Auswahl des geeigneten Holzschutzmittels

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

5. Auswahl des geeigneten Holzschutzmittels

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.

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 Oberflächen-gewässer 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 : viz@meduniwien.ac.at

Homepage: <http://www.giftinfo.org>

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, Ib, MS		flüssiges Holzschutzsalzkonz.
impralit – IT	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – IT +	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
Koranol Holzbau Grund	P, Iv		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 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, W	✓	öliges Holzschutzmittel
Wolmanit QB 1	P, Iv, W		wasserverd. Holzschutzmittel
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 Imprägniergrund	B, P, Iv, W	✓	wässrige Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex Aqua-Imprägnierung	B, P, Iv, W	✓	wässrige Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex Imprägnier-Grund	B, P, Iv, W	✓	ölige Holzschutzimprägnierung
Aquawood TIG	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasierendes 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, Ib, MS		flüssiges Holzschutzsalzkonz.
DANSKE Holzschutzgrund	B, P, W	✓	wässrige Holzschutzgrundierung
DANSKE Holzschutzlasur	B, Iv, W	✓	wässrige Holzschutzlasur
DANSKE Imprägniergrund	B, P, Iv, W		ölige Holzschutzgrundierung
einza Bläueschutz	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel
einza Bläueschutz W	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel

Gebrauchsklasse 2 (Forts.)

GORI 356	B, P, W	✓	Gebrauchsfertige, wasserverdünnbare Emulsion
GORI 605	B, P, W		Gebrauchsfertige, lösungsmittelbasierte flüssige Formulierung
GORI 606	B, P, Iv, W		ölige Holzschutzimprägnierung
Herbol Bläueschutzgrund BS	B, P, W	✓	Lösungsmittelbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
Hydrogrund Plus	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel
impralit – IT	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – IT +	P, Iv		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – KDS	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
Koranol Holzbau Grund	P, Iv		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 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, W	✓	öliges Holzschutzmittel

Gebrauchsklasse 2 (Forts.)

Sikkens Cetol Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	Lösungsmittelbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol BL Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	Wasserbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol HLS plus ^{BP}	B, W	✓	Lösungsmittelbasierende 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
Tanalith E 3492	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
Teknol Aqua 1410-01	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel
Wolmanit CX-8	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Wolmanit CX-10	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Wolmanit QB 1	P, Iv, W		wasserverd. Holzschutzmittel
Xyladecor Holzschutz - Lasur ^{BP}	B, W	✓	Lösungsmittelbasierende flüssige Holzschutzlasur
Xyladecor Xylamon Grundierung Farblos ^{HS}	B, P, Iv, W	✓	öliges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Holzschutz + Grundierung ^{HS}	B, P, W	✓	Wasserbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
Xyladecor GEGEN HOLZWÜRMER neu	Ib, Iv	✓	öliges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Imprägniergrund ^{HS}	B, P, W	✓	Lösungsmittelbasierendes 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 Imprägniergrund	B, P, Iv, W	✓	wässrige Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex Aqua-Imprägnierung	B, P, Iv, W	✓	wässrige Holzschutzimprägnierung
ADLER Pullex Imprägnier-Grund	B, P, Iv, W	✓	ölige Holzschutzimprägnierung
Aquawood TIG	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel (flüssig)
Aquawood TIM	B, P, W		gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel (Imprägnierung)
Aqua Primer 2907 - 2	B, P, W		Gebrauchsfertiges HS-Mittel auf Emulsionsbasis
DANSKE Holzschutzgrund	B, P, W	✓	wässrige Holzschutzgrundierung
DANSKE Holzschutzlasur	B, Iv, W	✓	wässrige Holzschutzlasur
DANSKE Imprägniergrund	B, P, Iv, W		ölige Holzschutzgrundierung
einza Bläueschutz	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel
einza Bläueschutz W	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel
GORI 356	B, P, W	✓	Gebrauchsfertige, wasserverdünnbare Emulsion
GORI 605	B, P, W		Gebrauchsfertige, lösungsmittelbasierte flüssige Formulierung
GORI 606	B, P, Iv, W		ölige Holzschutzimprägnierung
Herbol Bläueschutzgrund BS	B, P, W	✓	Lösungsmittelbasierendes flüssiges Holzschutzmittel

Gebrauchsklasse 3 (Forts.)

Hydrogrund Plus	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel
impralit – CCO flüssig	P, Iv, W, E		wasserlösliches Flüssigsalz
impralit – CKB flüssig	P, Iv, W, E		flüssige Holzschutz-Salzpaste
impralit – CK flüssig	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – KDS	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
Koranol IB	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Korasit ACC	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Korasit CCON	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Korasit CK	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Korasit KS	P, Iv, W, E		wasserverd. Salzkonzentrat
Korasit KS 2	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Korasit TS	P, Iv, W		wasserl. Holzschutzsalz
Sikkens Cetol Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	Lösungsmittelbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol BL Aktiva ^{BP}	B, P, W	✓	Wasserbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
Sikkens Cetol HLS plus ^{BP}	B, W	✓	Lösungsmittelbasierende 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.)

Tanalith E 3492	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
Teknol Aqua 1410-01	B, P, W	✓	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel
Wolmanit CX-8	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Wolmanit CX-10	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Xyladecor Holzschutz - Lasur ^{BP}	B, W	✓	Lösungsmittelbasierende flüssige Holzschutzlasur
Xyladecor Xylamon Grundierung Farblos ^{HS}	B, P, Iv, W	✓	öliges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Holzschutz + Grundierung ^{HS}	B, P, W	✓	Wasserbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
Xyladecor Xylamon Imprägniergrund ^{HS}	B, P, W	✓	Lösungsmittelbasierendes 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 – CCO flüssig	P, Iv, W, E		wasserlösliches Flüssigsalz
impralit – CK flüssig	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzmittelkonz.
impralit – CKB flüssig	P, Iv, W, E		flüssige Holzschutz-Salzpaste
impralit – KDS	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
Korasit ACC	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Korasit CCON	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Korasit CK	P, Iv, W, E		flüssiges Holzschutzsalz
Korasit KS	P, Iv, W, E		wasserverd. Salzkonzentrat
Korasit KS 2	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalz-Konzentrat
Tanalith E 3492	P, Iv, W, E		wasserl. Holzschutzsalzkonz.
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
basilit-B	P, Iv, Ib, MS		flüssiges Holzschutzsalz
Koranol IB	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
Koratect Ib	Iv, Ib		öliges Holzschutzmittel
LIGNEX-Defend	Iv, Ib, W	✓	öliges Holzschutzmittel
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
basilit-B	P, Iv, Ib, MS		flüssiges Holzschutzsalzkonz.
Korasit MS	MS		wasserl. Salzkonzentrat

8. LISTE ALLER GEPRÜFTEN HOLZSCHUTZMITTEL

Die Erklärung der verwendeten Abkürzungen finden Sie im Kapitel 3.

ADLER Lignovit Imprägniergrund

Hersteller/Vertreiber	Adler-Werk, Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Produktart	wässrige Holzschutzimprägnierung
Wirksamkeit	B, P, Iv, W
Wirkstoffe	3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat, Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz, wie zB Fenster, Außentüren, Holzverkleidungen etc. Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Kurztauchen und Fluten
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/05, gültig bis Ende 2015

ADLER Pullex Aqua-Imprägnierung

Hersteller/Vertreiber	Adler-Werk, Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Produktart	wässrige Holzschutzimprägnierung
Wirksamkeit	B, P, Iv, W
Wirkstoffe	3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat, Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz, wie zB Fenster, Außentüren, Holzverkleidungen etc. Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaaanlagen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 10/91, gültig bis Ende 2015

ADLER Pullex Imprägnier-Grund

Hersteller/Vertreiber	Adler-Werk, Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Produktart	ölige Holzschutzimprägnierung
Wirksamkeit	B, P, Iv, W
Wirkstoffe	Tebuconazol, Dichlofluanid, Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz, wie zB Fenster, Außentüren, Holzverkleidungen, Holzhäuser etc. 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, Kurztauchen und Fluten Kein Spritzen Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 06/93, gültig bis Ende 2015

Aquawood TIG

Hersteller Adler-Werk, Lackfabrik Johann Berghofer
Vertreiber in Österreich GmbH & Co KG

Produktart Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes
 Holzschutzmittel (flüssig)

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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat,
 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: Kurztauchen
 Industrie: Kurztauchen, 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

**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 Adler-Werk, Lackfabrik Johann Berghofer
Vertreiber in Österreich GmbH & Co KG

Produktart Gebrauchsfertiges, wasserbasiertes
Holzschutzmittel (Imprägnierung)

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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat,
9,0 g/kg Propiconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 100 – 120 ml/m²
und bei GK 3 100 – 120 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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, Flächen, die von Fledermäusen genutzt werden, 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	Teknos A/S	
Vertreiber in Österreich	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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat, 9,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonz.	unverdünnt anzuwenden	
Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen und Auf-/Einbringmenge	bei GK 2	131 – 141 g/m ²
	bei GK 3	131 – 141 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*, 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.	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/13, gültig bis 31. März 2020	

basilit-B

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH / KULBA Farben-Lacke Handelsges.mbH
Produktart	flüssiges Holzschutzsalzkonzentrat Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, Ib (verzögerte bekämpfende Wirksamkeit), MS
Wirkstoffe	Borsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile im Innenbau, wie zB Dachstühle, Konstruktionshölzer, Stützen. Auch für nicht tragende Hölzer der Gebrauchsklasse 2. Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im trockenen 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 Saunaanlagen verbaut wird Holz in Kontakt mit Pflanzen
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen; Sprühtunnelverfahren; Kurztauchen und Fluten; Tauchen; Langzeittauchen-Trogtränkung; Kesseldrucktränkung Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/94, gültig bis Ende 2014

DANSKE Holzschutzgrund

Hersteller	Kurt Obermeier GmbH Co. KG.	
Vertreiber in Österreich	SYNTHESA Chemie Ges.m.b.H	
Produktart	Gebrauchsfertiges wasserbasierendes Holzschutzmittel (flüssig) für private und berufsmäßige Verwender	
Zulassungsnummer	AT/2012/Z/00086/8	
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	4,0 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 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): Tauchverfahren, Spühtunnelverfahren, Streichen Private Verwender: Streichen	
Unzulässige Verarbeitung	Spritzen und Sprühen außerhalb geschlossener Anlagen	
Zulässige Anwendung	Fenster, Fassadenschalungen, Pergolen, Balkonen, Zäunen etc	
Unzulässige Anwendung	im Innenbereich; auf Holz ohne Deckanstrich, das häufig berührt wird; auf Flächen oder in Räumen, die von Fledermäusen genutzt werden	
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Eberswalde	
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/93, gültig bis 31. März 2020	

DANSKE Holzschutzlasur

Hersteller/Vertreiber	SYNTHESA Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	wässrige Holzschutzlasur
Wirksamkeit	B, Iv, W
Wirkstoffe	3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat, Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz wie zB Fenster, Außen- türen, Zäune, Balkone, Fassadenschalungen etc. Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermittel kommen kann Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten Kein Spritzen Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Seibersdorf Laboratories, 2444 Seibersdorf
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/93, gültig bis Ende 2015

DANSKE Imprägniergrund

Hersteller/Vertreiber	SYNTHESA Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	ölige Holzschutzgrundierung Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	B, P, Iv, W
Wirkstoffe	Tolyfluanid, Tebuconazol, Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von Holz. Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Kurztauchen und Fluten Keinesfalls jedoch Spritzen Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Seibersdorf Laboratories, 2444 Seibersdorf
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/93, gültig bis Ende 2014

einza Bläueschutz

Hersteller einza Lackfabrik GmbH
Vertreiber in Österreich Morscher Farbenhandels GesmbH

Produktart Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes
Holzschutzmittel
für private und berufsmäßige Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00087/8

Wirksamkeit B, P, W

Wirkstoffe 5 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate,
3 g/kg Tebuconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen

bei GK 2 160 ml/m²
und bei GK 3 160 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

**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	einza Lackfabrik GmbH	
Vertreiber in Österreich	Morscher Farbenhandels GesmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes 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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 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	Teknos A/S	
Vertreiber in Österreich	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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat, 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	131 – 141 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	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*, 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	Teknos A/S	
Vertreiber in Österreich	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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 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, Kurzttauchen	
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*, 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.	
Fremdüberwachung	Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Braunschweig	
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/07, gültig bis 31. März 2020	

GORI 606

Hersteller/Vertreiber	Teknos A/S / Teknos Deutschland GmbH
Produktart	ölige Holzschutzimprägnierung Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, B, W B nur in Verbindung mit einer Deckbeschichtung
Wirkstoffe	3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat, Propiconazol, Tebuconazol, Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Doppelvakuumverfahren
Fremdüberwachung	Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut, Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/10, gültig bis Ende 2014

Herbol Bläueschutzgrund BS

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Lösungsmittelbasierendes flüssiges
 Holzschutzmittel für private und berufsmäßige
 Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00075/8

Wirksamkeit B, P, W

Wirkstoffe 7,7 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamat,
 2,6 g/kg Propiconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 180 – 220 ml/m²
und bei GK 3 180 – 220 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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 Futtermittel,
 Holz für Bienenhäuser u. Sauna

Fremdüberwachung Keine vorgesehen

Anerkennungszertifikat Nr. 03/08, gültig bis 31. März 2020

Hydrogrund Plus

Hersteller	Amonn Coatings GmbH	
Vertreiber in Österreich	Amonn Coatings GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges wasserbasierendes 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 3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate, 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 – CCO flüssig

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH / KULBA Farben-Lacke Handelsges.mmbH
Produktart	wasserlösliches Flüssigsalz Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Borsäure, Kupferhydroxid
Fixierungshilfsstoff	Chromsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 3 und 4, wie zB im Hochbau, Industrie-, Wasser-, Kühlturm- und Bergbau. Masten, Palisaden, Bauhölzer, Fassaden, Zäune. Keine Anwendung jedoch für: Holz im Wohnbereich, sofern es nicht nach innen zu abgedeckt ist Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben Holz, das häufig berührt wird, außer es wird nach einer genügend langen Fixierungszeit zur Entfernung der oberflächlichen Wirkstoffe abgewaschen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz in Kontakt mit Pflanzen Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls Spritzen oder Sprühen (auch nicht in stationären Anlagen). Eine Aerosolbildung soll beim Aufrühren der Lösung vermieden werden Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 48/94, gültig bis Ende 2014

impralit – CK flüssig

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH / KULBA Farben-Lacke Handelsges.mbH
Produktart	wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupferhydroxid
Fixierungshilfsstoff	Chromsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 3 und 4, wie zB im Hochbau, Industrie-, Wasser-, Kühlturm- und Bergbau. Masten, Pfähle, Palisaden, Bauhölzer, Fassaden, Zäune Keine Anwendung jedoch für: Holz, das häufig berührt wird, außer es wird nach der Fixierung abgewaschen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen oder Sprühen Keine Heißdampfifixierung, wenn diese zu Aerosolen im Arbeitsbereich führt. Eine Aerosolbildung soll beim Aufrühren der Lösung vermieden 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 2015

impralit – CKB flüssig

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH / KULBA Farben-Lacke Handelsges.mBH
Produktart	flüssige Holzschutz-Salzpaste Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Borsäure, Kupferhydroxid, Natriumoctaborat
Fixierungshilfsstoff	Chromsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 3 und 4 für Masten, Pfähle, Palisaden, Bauhölzer, Fassaden, Zäune Keine Anwendung jedoch für: Holz im Wohnbereich, sofern es nicht nach innen zu abgedeckt ist Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben Holz, das häufig berührt wird, außer es wird nach der Fixierung abgewaschen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz in Kontakt mit Pflanzen Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen oder Sprühtunnelverfahren (auch nicht in stationären Anlagen). Eine Aerosolbildung soll beim Aufrühren der Lösung vermieden werden Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 49/94, gültig bis Ende 2015

impralit – IT

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH / KULBA Farben-Lacke Handelsges.mbH
Produktart	wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat Nur für die 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 oder Gewächshäusern verbaut wird
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 2017

impralit – IT +

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH / KULBA Farben-Lacke Handelsges.mBH
Produktart	wasserlösliches Holzschutzmittelkonzentrat Nur für die 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

Hersteller/Vertreiber	RÜTGERS Organics GmbH / KULBA Farben-Lacke Handelsges.mbH
Produktart	wasserlösliches, farbiges Holzschutzsalzkonzentrat Nur für die 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

Koranol Holzbau Grund

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	öliges Holzschutzmittel Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv
Wirkstoffe	Propiconazol, Jodpropynylbutylcarbammat, Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 zB Dach- stühle, Dachlatten. Im Außenbereich nur dann, wenn nachfolgend mit dekorativen Beschichtungsstoffen eine Deckbeschichtung aufgebracht wird. Keine Anwendung jedoch für: Innenbereich. Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann. Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird.
Anwendungsverfahren	Streichen oder Rollen, Kurztauchen und Flu- ten, Sprühtunnelverfahren Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnte.
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/13, gültig bis Ende 2014

Koranol IB

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	öliges Holzschutzmittel Nur für die 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 3802-3 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 könnte.</p>
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 14/03, gültig bis Ende 2014

Korasit ACC

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Dipl.-Ing. Arch. Ferdinand Brunner
Produktart	wasserverdünnbares, flüssiges Holzschutzsalz Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupfer(II)-oxid
Fixierungshilfsstoff	Chromsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 3 und 4 für Holz im Außenbereich auch mit Erd- und/oder Wasserkontakt, zB im Garten- und Landschaftsbau, Wasser-, Hafen- und Kühlturmbau, Zäune, Palisaden, Pfähle, Masten etc. Keine Anwendung jedoch für: Holz, das häufig berührt wird, außer es wird nach der Fixierung abgewaschen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen oder Sprühen. Keine Heißdampfifixierung, wenn diese zu Aerosolen im Arbeitsbereich führt. Eine Aerosolbildung soll beim Aufrühren der Lösung vermieden werden Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/08, gültig bis Ende 2015

Korasit CCON

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Dipl.-Ing. Arch. Ferdinand Brunner
Produktart	wasserverdünnbares, flüssiges Holzschutzsalz Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Borsäure, Kupferoxid
Fixierungshilfsstoff	Chromsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 3 und 4 für Holz im Freien, auch mit ständigem Erd- oder Wasserkontakt, zB im Garten- und Landschaftsbau, Wasser-, Hafen- und Kühlturmbau, Zäune, Palisaden, Pfähle, Masten, etc. Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im trockenen Wohnbereich Holz im Wohnbereich, sofern es nicht nach innen zu abgedeckt ist Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz in Ställen, wenn Tiere Zugang zum imprägnierten Holz haben Holz, das häufig berührt wird, außer es wird nach der Fixierung abgewaschen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz in Kontakt mit Pflanzen Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen oder Sprühen. Keine Heißdampf-fixierung, wenn diese zu Aerosolen im Arbeitsbereich führt. Eine Aerosolbildung soll beim Aufrühren der Lösung vermieden werden. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 08/97, gültig bis Ende 2015

Korasit CK

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Dipl.-Ing. Arch. Ferdinand Brunner
Produktart	wasserverdünnbares, flüssiges Holzschutzsalz Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Kupferoxid
Fixierungshilfsstoff	Chromsäure
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 3 und 4 für Holz im Außenbereich auch mit Erd- und/oder Wasserkontakt, zB im Garten- und Landschaftsbau, Wasser-, Hafen- und Kühlturmbau, Zäune, Palisaden, Pfähle, Masten etc. Keine Anwendung jedoch für: Holz, das häufig berührt wird, außer es wird nach der Fixierung abgewaschen Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanlagen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen oder Sprühen. Keine Heißdampffixierung, wenn diese zu Aerosolen im Arbeitsbereich führt. Eine Aerosolbildung soll beim Aufrühren der Lösung vermieden werden Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 04/97, gültig bis Ende 2015

Korasit KS

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Dipl.-Ing. Arch. Ferdinand Brunner
Produktart	wasserverdünnbares Salzkonzentrat Nur für die 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, Masten, Pali- saden, Holzpflaster etc. Keine Anwendung jedoch für: Großflächig zu imprägnierendes Holz im tro- ckenen Wohnbereich Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 10/00, gültig bis Ende 2015

Korasit KS 2

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Dipl.-Ing. Arch. Ferdinand Brunner
Produktart	wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	N,N-Didecyl-N-methyl-poly-(oxethyl)- ammonium-propionat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1, 2, 3 und 4 für tra- gende und/oder aussteifende Holzbauteile (zB Holzkonstruktionen, Stützen). Auch für nicht- tragende Hölzer (zB Schalungen) sowie Höl- zer im Garten- und Landschaftsbau (zB Zäu- ne, Palisaden, Pfähle) 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 im ständigen Wasserkontakt oder für Holz, das in der grundwassergesättigten Bo- denzone verbaut wird
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnten
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/12, gültig bis Ende 2016

Korasit MS

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	wasserlösliches Salzkonzentrat Nur für die 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: Näheres dazu im Abschnitt 6
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Spritzen, Kurztauchen und Fluten, Impfverfahren, Bohrlochtränkung, Schaumverfahren (siehe dazu das Technische Merkblatt, Pkt. 3) Spritzen aber nur in Ausnahmefällen und nur durch Gewerbebetriebe
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 11/03, gültig bis Ende 2014

Korasit TS

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	wasserlösliches Holzschutzsalz Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W
Wirkstoffe	Kupfer(II)-hydroxidcarbonat, 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 könnte
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 13/03, gültig bis Ende 2014

Korasit TT 25 P

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserverdünnbares Holzschutzmittel- Konzentrat Nur für die 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 - Trogränkung Keine Verarbeitung unter Bedingungen, die das Produkt in Gewässer gelangen lassen könnte
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/12, gültig bis Ende 2014

Korasit TT 40 P

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	Wasserverdünnbares Holzschutzmittel- Konzentrat Nur für die 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 könnte
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/13, gültig bis Ende 2015

Koratect Ib

Hersteller/Vertreiber	Kurt Obermeier GmbH & Co KG / Synthesa Chemie Ges.m.b.H.
Produktart	öliges Holzschutzmittel Nur für die 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 könnte
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/13, gültig bis Ende 2014

LIGNEX – Defend

Hersteller/Vertreiber	Amonn Coatings GmbH
Produktart	öliges Holzschutzmittel
Wirksamkeit	Iv, Ib, W
Wirkstoffe	Permethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für alle Holzgegenstände, die von Insekten befallen sind, zB Möbel, Fußböden, Kunstgegenstände 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 Bienen-, Gewächshäusern oder Saunaanlagen verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Sprühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten, Impfstichverfahren, Bohrlochverfahren Spritzen nur durch Gewerbebetriebe Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Holzforschung Austria, Franz-Grill Straße 7; 1030 Wien; www.holzforschung.at
Anerkennungszertifikat	Nr. 21/91, gültig bis Ende 2015

Sikkens Cetol Aktiva^{BP}

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Lösungsmittelbasierendes flüssiges Holzschutzmittel für private und gewerbliche Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00076/8

Wirksamkeit B, P, W

Wirkstoffe 7,7 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate,
2,6 g/kg Propiconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen

bei GK 2 180 – 220 ml/m²
und bei GK 3 180 – 220 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

Zulässige Verarbeitung Berufsmäßige Verwender: Streichen, Rollen, Tauchen, Sprühtunnel
Private Verwender: Streichen

Unzulässige Verarbeitung Spritzen ist nicht zulässig

Zulässige Anwendung zB: Fenster, Außentüren, Fassadenbretterschalungen, 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 Futtermitteln, Holz für Bienenhäuser u. Sauna

Fremdüberwachung Keine vorgesehen

Anerkennungszertifikat Nr. 05/03, gültig bis 31. März 2020

Sikkens Cetol BL Aktiva^{BP}

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Wasserbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
für private und berufsmäßige Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00072/8

Wirksamkeit B, P, W

Wirkstoffe 7,7 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate,
2,6 g/kg Propiconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 180 – 220 ml/m²
und bei GK 3 180 – 220 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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 Futtermittel,
Holz für Bienenhäuser u. Sauna

Fremdüberwachung Keine vorgesehen

Anerkennungszertifikat Nr. 04/10, gültig bis 31. März 2020

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

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich 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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 200 – 250 ml/m²
und bei GK 3 200 – 250 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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. Sauna

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 Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	B, W
Wirkstoffe	Benzylalkyldimethylchlorid, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate,
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklasse 2 und 3 für den Randschutz von Holz wie zB Verbretterungen, Pergolen, Zäune, Fenster und Außentüren 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 Kein Spritzen Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 05/95, gültig bis Ende 2014

Sikkens Cetol WP 562 ^{BPD}

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Gebrauchsfertiges, wässriges Holzschutzmittel
nur für berufsmäßige Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00069-01/8

Wirksamkeit B, W

Wirkstoffe 6 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamat
9 g/kg Propiconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 124 – 160 ml/m²
und bei GK 3 124 – 160 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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. 07/10, gültig bis 31. März 2020

Sikkens Cetol WP 567 ^{BPD}

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Gebrauchsfertiges, wässriges Holzschutzmittel
 nur für berufsmäßige Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00070-01/8

Wirksamkeit B, W

Wirkstoffe 6,0 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamat
 9,0 g/kg Propiconazol
 3,0 g/kg Tebuconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 130 – 160 ml/m²
und bei GK 3 130 – 160 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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. 08/10, gültig bis 31. März 2020

Sikkens Rubbol WP 177 ^{BPD}

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Gebrauchsfertiges, wässriges Holzschutzmittel
nur für berufsmäßige Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00062/8

Wirksamkeit B, W

Wirkstoffe 6,0 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 120 – 160 ml/m²
und bei GK 3 120 – 160 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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 Au-
ßentüren

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

Tanalith E 3492

Hersteller/Vertreiber	Arch Timber Protection Ltd./ Arch Timber Protection B.V.
Produktart	wasserlösliches Holzschutzsalzkonzentrat Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Borsäure, Tebuconazol, Propiconazol, Kupferhydroxidcarbonat
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2, 3 und 4. zB auch für Bauholz, Gartenholz etc. Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern oder Saunaanla- gen verbaut wird Holz im Wasserleitungsbau
Anwendungsverfahren	Kesseldrucktränkung Keinesfalls jedoch Spritzen oder Sprühen. Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Materialprüfanstalt für das Bauwesen; Braunschweig
Anerkennungszertifikat	Nr. 02/06, gültig bis Ende 2014

Teknol Aqua 1410-01

Hersteller	Teknos A/S	
Vertreiber in Österreich	Teknos Deutschland GmbH	
Produktart	Gebrauchsfertiges, wasserbasierendes Holzschutzmittel für private 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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 9,0 g/kg Propiconazol	
Anwendungskonzentration	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, Kurzauchen 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. Keine Anwendung an Flächen oder in Räumen, die von Fledermäusen genutzt werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.	
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen	
Anerkennungszertifikat	Nr. 03/13, gültig bis 31. März 2020	

Wolmanit CX-8

Hersteller/Vertreiber	BASF Wolman GmbH/ BASF Österreich Ges.m.b.H.
Produktart	wasserverdünnbares, flüssiges Holzschutzsalz Nur für die 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. 01/07, gültig bis Ende 2016

Wolmanit CX-10

Hersteller/Vertreiber	BASF Wolman GmbH/ BASF Österreich Ges.m.b.H.
Produktart	wasserverdünnbares, flüssiges Holzschutzsalz Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W, E
Wirkstoffe	Borsäure, Bis-(N-cyclohexyldiazeniumdioxy)-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. 08/95, gültig bis Ende 2016

Wolmanit QB 1

Hersteller/Vertreiber	BASF Wolman GmbH/ BASF Österreich Ges.m.b.H.
Produktart	wasserverdünnbares, flüssiges Holzschutzsalz Nur für die gewerbliche Verarbeitung
Wirksamkeit	P, Iv, W
Wirkstoffe	Borsäure, Alkyldimethylbenzylammoniumchlorid
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für statisch belastetes und statisch nicht belastetes Holz im Innen- und Außenbereich, wie zB Dachstühle, Holzkonstruktionen etc. Anmerkung: Das mit Einbringmengen der GK 1 und GK 2 behandelte Holz darf ausschließlich in Bereichen verwendet werden, die den Gebrauchsklassen 1 und 2 zugeordnet sind. Von dieser Einschränkung ausgenommen sind Holzbauteile, die ausschließlich in der Bauphase einer kurzzeitigen, direkten Bewitterung (einige Tage) ausgesetzt sind. 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	Streichen, Rollen, Sprühtunnelverfahren, Kurztauchen und Fluten, Tauchen, Langzeit-Trogtränkung, Einstelltränkung, Kesseldrucktränkung Keinesfalls Spritzen Keine Verfahren, die zur Aerosolbildung führen können Keine Verarbeitung auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Staatliche Materialprüfanstalt; Darmstadt
Anerkennungszertifikat	Nr. 01/05, gültig bis Ende 2014

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

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich 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 3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 200 – 250 ml/m²
und bei GK 3 200 – 250 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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. Sauna

Fremdüberwachung Keine vorgesehen

Anerkennungszertifikat Nr. 79/94, gültig bis 30. Juni 2020

Xyladecor Xylamon Grundierung Farblos^{HS}

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	öliges Holzschutzmittel
Wirksamkeit	B, P, Iv
Wirkstoffe	Propiconazol, 3-Iodo-2-propynylbutylcarbammat, Cypermethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 2 und 3 für den Randschutz von 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, Kurztauchen und Fluten, Tauchen Keine Verarbeitung im Freien oder auf unbe- festigten Plätzen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 83/94, gültig bis Ende 2014

Xyladecor Xylamon Holzschutz + Grundierung^{HS}

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Wasserbasierendes flüssiges Holzschutzmittel
für private und berufsmäßige Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00071/8

Wirksamkeit B, P, W

Wirkstoffe 7,7 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate,
2,6 g/kg Propiconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/

Gebrauchsklassen bei GK 2 180 – 220 ml/m²
und bei GK 3 180 – 220 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

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. Sauna

Fremdüberwachung Keine vorgesehen

Anerkennungszertifikat Nr. 10/95, gültig bis 31. März 2020

Xyladecor GEGEN HOLZWÜRMER neu

Hersteller/Vertreiber	Akzo Nobel Coatings GmbH
Produktart	öliges Holzschutzmittel
Wirksamkeit	Iv, Ib
Wirkstoffe	Cypermethrin
Anwendungsbereich	In den Gebrauchsklassen 1 und 2 für insektenbefallenes Holz, zB in Dachstühlen, Kunstgegenständen und wertvollen Möbeln Keine Anwendung jedoch für: Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann Holz, das in Bienenhäusern verbaut wird
Anwendungsverfahren	Streichen, Rollen, Spritzen, Kurztauchen und Fluten, Sprühtunnelverfahren, Impfstichverfahren, Bohrlochverfahren Spritzen nur für die Insektenbekämpfung und nur für Gewerbebetriebe, wenn ein anderes Anwendungsverfahren nicht durchführbar ist. Keine Verarbeitung im Freien oder auf unbefestigten Plätzen
Fremdüberwachung	Keine vorgesehen
Anerkennungszertifikat	Nr. 87/94, gültig bis Ende 2015

Xyladecor Xylamon Imprägniergrund ^{HS}

Hersteller Akzo Nobel Industrial Coatings AB
Vertreiber in Österreich Akzo Nobel Coatings GmbH

Produktart Lösungsmittelbasierendes flüssiges
Holzschutzmittel für private und berufsmäßige
Verwender

Zulassungsnummer AT/2012/Z/00073/8

Wirksamkeit B, P, W

Wirkstoffe 7,7 g/kg 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate,
2,6 g/kg Propiconazol

Anwendungskonz. unverdünnt anzuwenden

Anwendungsbereiche/ Gebrauchsklassen

bei GK 2 180 – 220 ml/m²
und bei GK 3 180 – 220 ml/m²

Auf-/Einbringmenge

**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 Futtermittel,
Holz für Bienenhäuser u. Sauna

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 Hochbau - Grundlagen und Begriffsbestimmungen. |
| ÖNORM B 3802-1 | Holzschutz im Hochbau - Baulicher Schutz des Holzes. |
| ÖNORM B 3802-2 | Holzschutz im Hochbau - Chemischer Schutz des Holzes. |
| ÖNORM B 3802-3 | Holzschutz im Hochbau – Teil 3: Bekämpfungsmaßnahmen gegen Pilz- und Insektenbefall. |
| ÖNORM B 3803 | Holzschutz im Hochbau – Beschichtungen auf maßhaltigen Außenbauteilen aus Holz. Mindestanforderungen und Prüfungen. |
| ÖNORM B 3804 | Holzschutz im Hochbau – Gebäude, errichtet aus vorgefertigten Holzbauteilen – Voraussetzungen für die Reduktion von chemischen Holzschutzmaßnahmen. |
| ÖNORM EN 335-1 | Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Definition der Gebrauchsklassen für einen biologischen Befall; Allgemeines. |
| 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 Holzschutzmittelverzeichnisses 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: (05242) 69 22-705

Fax: (05242) 69 22-709

E-Mail albert.keiler@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 anthony.faviot@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 labor.amonncoatings@aon.at

Arch Timber Protection

Hersteller: Arch Timber Protection Ltd

Wheldon Road;

Castleford

West Yorkshire; WF10 2JT

United Kingdom

Telefon: +44 (0) 1977 714000

Fax: +44 (0) 1977 714001

E-Mail avanoosten@lonza.com

Homepage <http://www.lonza.com>
<http://www.archtp.com>

Vertrieb: Arch Timber Protection B.V.

Saltshof 1004

6604 EA Wijchen

Niederlande

Telefon: +31 (0)24 377 24 30

Fax: +31 (0)24 378 10 43

E-Mail holz.info@archchemicals.com

Homepage <http://www.lonza.com>
<http://www.archtp.com>

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

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 6245-0
Fax: +49 (0)5523 62454-79
E-Mail office@farbenmorscher.at
Homepage www.farbenmorscher.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 harald.schmidt@obermeier.de

Homepage <http://www.obermeier.de>

Vertrieb:

Dipl.-Ing. Arch. Ferdinand Brunner

Römerweg 33

A – 9211 Krumpendorf / W

Telefon: (04229) 2417

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 <http://www.synthesa.at>

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 Wolfgang.mittelstaedt@ruetgers-organics.de

Homepage <http://www.ruetgers-organics.de>

Vertrieb:

Kulba Farben-Lacke Handelsgesellschaft mbH

Moosing 1

A – 8565 St. Johann ob Hohenburg

Telefon: (03137) 6162-0

Fax: (03137) 6162-30

E-Mail office@kulba.at

Homepage <http://www.kulba.info>

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 <http://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 <http://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 <http://www.teknos.com>

