



Wolmanit® CX



■ BASF Gruppe



Zukunftsweisender Holzschutz sicher und wirtschaftlich

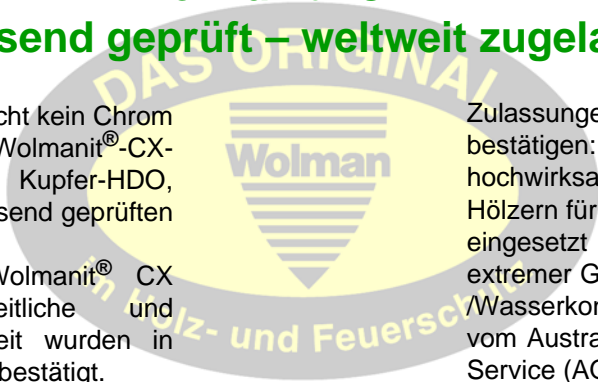
Hölzer im Erdverbau und in dauernder Freibewitterung sind durch Pilze und Insekten besonders gefährdet. Deshalb ist ein dauerhafter, wirkungsvoller Holzschutz besonders wichtig. Unsere hochwirksamen, chrom- und arsenfreien Holzschutzmittel aus der Wolmanit®-CX-Reihe für die Kesseldruckimprägnierung geben Ihrem Holz den Schutz, den es braucht.

Wolmanit® CX – umfassend geprüft – weltweit zugelassen

Moderner Holzschutz braucht kein Chrom oder Arsen. Die Wolmanit®-CX-Produktreihe basiert auf Kupfer-HDO, einem toxikologisch umfassend geprüften Wirkstoff.

Die Wirksamkeit von Wolmanit® CX sowie die gesundheitliche und umweltbezogene Sicherheit wurden in umfangreichen Testreihen bestätigt.

Zulassungen in vielen Ländern der Welt bestätigen: Wolmanit® CX ist hochwirksam und kann zum Schutz von Hölzern für die Gefährdungsklassen 1 – 4 eingesetzt werden, d. h. auch bei extremer Gefährdung des Holzes im Erd-/Wasserkontakt. Wolmanit® CX ist auch vom Australischen Quarantine Inspection Service (AQIS) zugelassen.



Wolmanit® CX

Wolmanit® CX

Einfache Anwendung – optimale Wirkung

Wolmanit® CX wird im Kesseldruckverfahren tief in das Holz eingebracht. Die erforderlichen Einbringmengen werden mit niedrigen Konzentrationen erreicht. So erlaubt Wolmanit® CX eine wirtschaftliche Imprägnierung. Die Lösungskonzentration kann durch Dichte- und Leitfähigkeitsmessung bestimmt werden.

Nach der Fixierung – die schnell und weitgehend temperaturunabhängig erfolgt – ist das Schutzmittel schwer auswaschbar. Das Holz hat einen witterungsbeständigen Langzeitschutz. Dieser langanhaltende Tiefenschutz bedeutet:

Sicherer Schutz für Holz im Garten- und Landschaftsbau.

Wolmanit® CX: Hoch wirksam und sicher

Die Langzeitwirksamkeit Kupfer-HDO-haltiger Schutzmittel wie Wolmanit® CX wurde durch laufende Feldtests und Schwammkellerprüfungen bei unabhängigen Instituten überprüft. Nach den vorliegenden Ergebnissen kann von einer Wirkungsdauer ausgegangen werden, die mit der Wirkungsdauer der bislang gebräuchlichen Kupfer-Chrom-Verbindungen vergleichbar ist.

Das bedeutet: Sicherer Schutz für Holz im Garten- und Landschaftsbau, wie z. B.

- Gartenzäune
- Palisaden
- Spielgeräte
- Carports
- Pergolen
- Pflanzpfähle
- Sicht- und Lärmschutzwände und vieles mehr



Zusätze

KVD-imprägniertes Holz ist nach der Imprägnierung mit Wolmanit® CX grün. Nach der Fixierung des Schutzmittels hat das Holz einen witterungsbeständigen Langzeitschutz. Die Farbe kann jedoch durch Zugabe eines Wolmanit® Farbkonzentrats vertieft bzw. geändert werden. Durch den Zusatz von Wolmanit® FKZ braun z. B. erhält das Holz einen natürlichen braunen Farbton.

Für viele Hölzer im Garten- und Landschaftsbau bietet auch der Zusatz von Wolmanit® WR zur Wolmanit® CX-Tränklösung eine gute Alternative zu einer zusätzlichen Oberflächenbehandlung mit Holzschutzwachs. Wolmanit® WR ist ein wasserabweisender Zusatz für Wolmanit® CX-Produkte, der der Tränklösung zugegeben wird.



Wolmanit® CX: Umfangreich getestet

Untersuchungen zeigen, dass eine Verbrennung von Kupfer-HDO-imprägniertem Holz zu Emissionswerten führt, die denen unbehandelter Hölzer entsprechen. Damit erfüllt Wolmanit® CX aufgrund seines günstigen toxikologischen und ökotoxikologischen Wirkprofils alle Anforderungen eines modernen, sicheren Holzschutzmittels – von der Verarbeitung bis zur Entsorgung der imprägnierten Hölzer.

Umfangreiche toxikologische Prüfungen bestätigen die vorteilhaften Eigenschaften von Kupfer-HDO in Bezug auf Gesundheits-, Arbeits- und Umweltschutz.

Wolmanit® CX steht für deutlich mehr Sicherheit.

Verbindungselemente

Metallische Verbindungselemente bei Holzkonstruktionen können durch Witterungseinflüsse frühzeitig rosten und unschöne Verfärbungen auf dem Holz hervorrufen oder im schlimmsten Fall sogar die Stabilität der Konstruktion beeinflussen.

Damit auch die Verbindungselemente eine vergleichbare Lebensdauer wie das imprägnierte Holz aufweisen, sollten nur hochwertige Materialien verwendet werden. Empfehlenswert sind Verbindungselemente aus Edelstahl oder aus feuerverzinktem Stahl.

Dr. Wolman GmbH
Dr.-Wolman-Straße 31 – 33
76547 Sinzheim/Deutschland
Tel. : +49 7221/800-0
Fax: +49 7221/800-290
E-mail.: info@wolman.de
Web: www.wolman.de



BASF Gruppe

Holzschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.