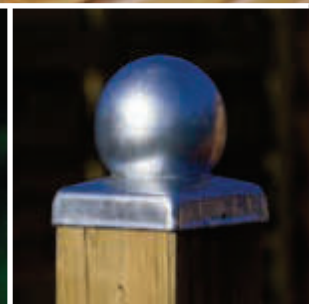




MATERIAL & ZUBEHÖR

Schwellen | Pfosten | Beschläge | Palisaden | Hochbeet | Holzschutz

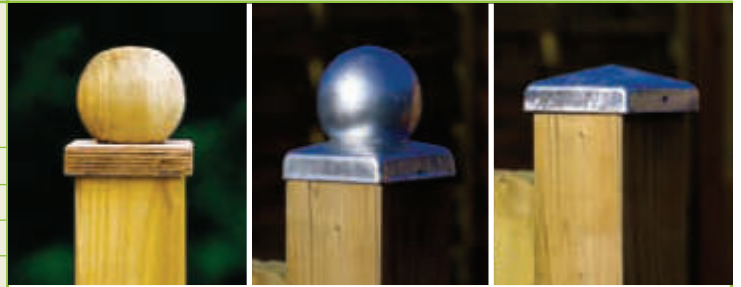
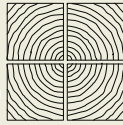




PFOSTEN & VIELES MEHR

Pfosten vierkant KDI*

gehobelt, gefast, Kreuzholz: weniger Rissbildung und „arbeiten“ des Holzes durch speziellen Einschnitt



Pfostenabdeckungen

Art.-Nr.	Dimension	Länge	Preis in Fr.	VE
203 77 080	7/7 cm	80 cm	9.00	48
203 77 100	7/7 cm	100 cm	11.00	48
203 77 130	7/7 cm	130 cm	14.30	48
203 77 150	7/7 cm	150 cm	16.50	48
203 77 190	7/7 cm	200 cm	22.00	48
203 77 240	7/7 cm	240 cm	26.40	48
203 7 300	7/7 cm	300 cm	33.00	48
203 7 400	7/7 cm	400 cm	44.40	48
203 9 080	9/9 cm	80 cm	14.40	55
203 9 100	9/9 cm	100 cm	18.00	55
203 9 130	9/9 cm	130 cm	23.40	55
203 9 150	9/9 cm	150 cm	27.00	55
203 9 190	9/9 cm	200 cm	36.00	55
203 9 240	9/9 cm	240 cm	43.20	55
203 9 300	9/9 cm	300 cm	54.00	55
203 9 400	9/9 cm	400 cm	72.00	55

Pyramide Holz KDI**/**



Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.
A 10	9/9 cm	8.00

Kugel Metall verzinkt**



Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.
K 7 M	7/7 cm	12.00
K 10 M	9/9 cm	13.00

Pyramide Metall verzinkt



Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.
A 7 M	7/7 cm	6.00
A 10 M	9/9 cm	6.50

Pyramide Aluminium



Art.-Nr.	Dimension	Preis in Fr.
A 9 ALU	9/9 cm	15.70

Pfosten LÄRCHЕ unbehandelt, Kopfende Pyramidenform
(mehr zur Holzart auf Seite 5 & 112!)

Lärche



Art.-Nr.	Dimension	Länge	Preis in Fr.	VE
LPS 85	9/9 cm	85 cm	27.00	50
LPS 100	9/9 cm	100 cm	34.00	50
LPS 130	9/9 cm	130 cm	42.50	50
LPS 200	9/9 cm	200 cm	61.50	50

**Empfehlung: Erstanstrich mit Holzgrundierung
bei Lärchen-, Eichen- und Robinienholz!**

Leimholzpfosten SIBIRISCHE LÄRCHЕ ***
inkl. Pfostenkappe verzinktsibirische
Lärche

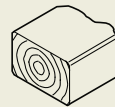
Art.-Nr.	Dimension	Länge	Preis in Fr.	VE
LHPS 100	9/9 cm	100 cm	41.00	50
LHPS 130	9/9 cm	130 cm	57.00	50
LHPS 200	9/9 cm	200 cm	82.00	50

Schwellen EICHE**
12,5/22,5 cm

sägerau unbehandelt, 2 Seiten scharfkantig
für Treppenstufen, Fundamente,
Längen nicht fix gekappt



Eiche



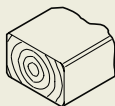
Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.
SE 2.5	ca. 2,50 m	250.00

Schwellen LÄRCHЕ**
11/22 cm

sägerau unbehandelt, 2 Seiten scharfkantig
für Treppenstufen, Fundamente



Lärche



Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.
SL 3.0	3,00 m	125.00
SL 4.0	4,00 m	169.00

Rahmen LÄRCHЕ
unbehandelt

Lärche



Art.-Nr.	Dimension	Länge	Fr./Stk.	VE
LB 4565250	45/68 mm	2,5 m	23.40	50
LB 4565300	45/68 mm	3,0 m	28.00	50
LB 4565400**	45/68 mm	4,0 m	37.40	50

Sichtschutzpfosten
Aluminium

75/75 mm, Längen: 192,5 + 240 cm
Silber eloxiert, inkl. Pfostenkappe
und 2 x Nutabdeckung

Pfostenträger mit
Schraubplatte
Stahl beschichtet

Montageset

Haltewinkel 50 x 30 mm,
inkl. Nutensteine und
Schrauben, im 2er Set



Art.-Nr.	Länge	Fr./Stk.	Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	Art.-Nr.	Dimension	Fr./2er Set
ALU 7575192	192,5 cm	129.00	315	17 x 14 x 40,5 cm	71.50	316	50 x 30 mm	18.00
ALU 7575240	240 cm	149.00						

Mehr zu den Holzarten auf Seite 5 & 112–113!

* KDI = Hölzer kesseldruckimprägniert chromfrei ** solange der Vorrat reicht

*** Leimholzpfosten sib. Lärche solange der Holzvorrat reicht

ZUBEHÖR

**Edelstahlschraube mit Bohrspitze**

Mit Senkfräskopf und Teilgewinde, in Edelstahl inkl. Bit für Verschraubungen im Außenbereich (Verschalungen, Balkone, Terrassen, Zäune).

Verpackungseinheit 150 Stk. bei 4 mm Schrauben.
Verpackungseinheit 100 Stk. bei 5 mm Schrauben.

Art.-Nr.	Dimension	VPE	Preis in Fr.
FX4x45A2bohr	4,0 x 45 mm	150 Stk.	32.50
FX4x50A2bohr	4,0 x 50 mm	150 Stk.	35.00
FX4x60A2bohr	4,0 x 60 mm	150 Stk.	37.00
FX5x60A2bohr	5,0 x 60 mm	100 Stk.	30.00
FX5x80A2bohr	5,0 x 80 mm	100 Stk.	39.00

**Dübel - Multi Monti**

für die Befestigung von Pfostenschuhen, verzinkt, 7,5 x 60 mm
> 6 mm im Beton vorbohren und den Dübel einschrauben

Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.
119983	7,5 x 60 mm	1.40

**Schwerlastanker mit Mutter und U-Scheibe**

in Edelstahl A4, für die Befestigung von Pfosten-
schrauben und Verankerung von mittleren Lasten
auf Beton

Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.
119982	8 x 75 mm	3.50

**Schlosssschrauben**

mit Mutter,
Unterlegscheibe M8
verzinkt

**Schraube für Pfostenabdeckungen**

3,0 x 20 mm, A2

Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.
S 3020	3,0 x 20 mm	0.17

**Pfostenschraube**

8 x 40 mm, mit Cut-Spitze / Fräsgewinde/
Torx-Aufnahme

Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.
S 8040	8 x 40 mm	0.95



Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.
S 8090	90 mm lang, für 70er Pfostenträger	1.20
S 8110	110 mm lang, für 70er Pfostenträger	1.50

Beschlag für Einflügelor

Bänder, Kloben, Gartenfalle
und Schließer, verstellbar

Art.-Nr.	Fr.
300	64.00

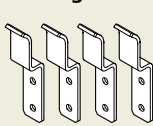
**Beschlag für Zweiflügelor**

Bänder, Kloben,
Gartenfalle Doppeltor,
Doppelüberwurf,
verstellbar

Art.-Nr.	Fr.
300 A	194.00

**Aushänge-Beschläge**

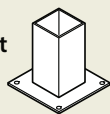
4 Stk./Satz,
verzinkt



Art.-Nr.	Fr.
300 C	54.00

Pfostenschuh zum

Aufdübeln, verzinkt

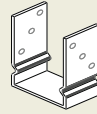


Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE
300 D7	7/7 cm	10.30	50
300 D9	9/9 cm	11.70	50

Pfostenschuh zum

Aufdübeln, verzinkt

für Zaunhöhen
bis 1,50 m empfohlen



Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE
300 L7	7/7 cm	10.00	50
300 L9	9/9 cm	12.00	50

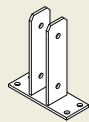
**Pfostenschuh verstell-**

bar in Breite u. Höhe
Breite verstellbar von
70 - 140 mm, empf. Dübel
Multi Monti Art.-Nr. 119983

Art.-Nr.	Fr.
300 DV	100.00

U-Pfostenlasche, verzinkt

für Zaunhöhen bis
1,50 m empfohlen

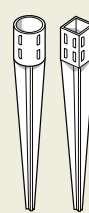


Art.-Nr.	Dimension	Fr.	VE
300 U7	7/7 cm	10.30	50
300 U9	9/9 cm	12.00	50

Einschlagstützen verzinkt,

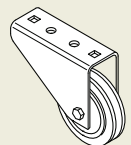
rund oder vierkant

Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	VE
E 7600	7/7 cm	13.00	50
E 9750	9/9 cm	15.70	50
ER 8600	ø 8 cm	18.50	-
ER 10750	ø 10 cm	19.50	-

**Rolle für Doppeltor**

ab ca. 1,30 m erforderlich

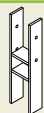
Art.-Nr.	Fr.
310_5	34.00

**Gummigranulat Streifen**

Gummi Granulat Streifen 6 mm dick, 7 cm breit
als Unterlage für Unterkonstruktionsrahmen. Näs-
schutz, Trittschalldämmung, wasserdurchlässig.
Besonders zu empfehlen bei Beton-, Pflasterunter-
grund und Flachdachbauten.

**Pfosten H-Anker, verzinkt**

zum Einbetonieren, 60 cm lang



Art.-Nr.	Dimension	Fr./Stk.	VE
300 H7	7/7 cm	21.00	50
300 H9	9/9 cm	23.00	50

Sichtschutzwinkel

je 4 Stk. in Folie eingeschweißt



Art.-Nr.	Fr.	VE
300018 (gelb verzinkt)	3.90	100
300018 E	9.10	-

Edelstahl
rostfrei



PALISADEN & PFÄHLE

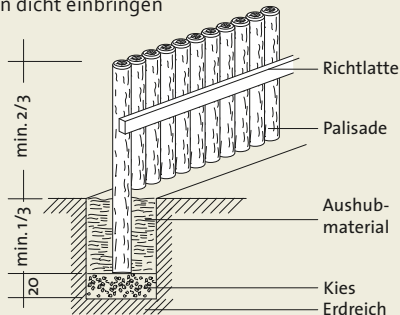


Palisaden KDI*, Art.-Nr. 205, zylindrisch gefräst, Kopfende gefast

Länge in cm	Ø 8 cm Fr.**	Ø 10 cm Fr.	Ø 12 cm Fr.	Ø 14 cm Fr.	Ø 17 cm Fr.	Ø 19 cm Fr.
250	-	27.00***	40.00***	-	-	-
300	-	31.90	48.00	68.20	106.50	132.00
400	34.00	49.50	67.50	98.00	150.00	186.00
500	47.00	62.00	88.70	124.00	188.00	240.00
VE	78	110	72	56	50	50

Einbauempfehlung für Palisaden

- Graben ausheben
- 20 cm Kiesschicht einbringen
- Palisaden dicht an dicht einbringen



Wunschlängen schneiden wir Ihnen gerne zu.

Palisaden KDI: 4.00 Fr. / Schnitt inklusive Schnittstellenschutz des Hirnholzes.

Palisaden Lärche: 4.00 Fr. / Schnitt (Schnittstellenschutz nicht notwendig).

Palisaden in Lärche aus Kantholz **

Art.-Nr. LK 205, nahezu rund gehobelt aus Lärche Kreuzholz

Länge in cm	Ø ca. 94 mm Fr.
250	47.00
300	56.00
400	75.00



Querschnitt nahezu rund



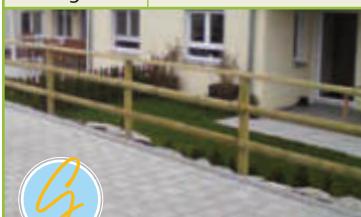
Pfähle in Lärche**, Art.-Nr. L 204

Länge in cm	Ø 8 cm Fr.	Ø 10 cm Fr.
125	-	15.63
150	-	18.75
200	16.00	25.00
250	-	31.25

Empfehlung:
Erstanstrich mit Holzgrundierung



Mehr zur
Holzart finden
Sie auf
Seite 5 & 112!



Pfähle KDI*, Art.-Nr. 204, zylindrisch gefräst, Kopfende gefast

Länge in cm	Ø 6 cm Fr.	Ø 8 cm Fr.	Ø 10 cm Fr.
100	5.00	7.40	11.70
125	6.30	9.25	13.75
150	7.50	11.10	16.30
175	8.80	12.95	19.25
200	9.60	14.80	21.30
250	12.50	18.50	26.90
300	-	22.20	32.00
VE	288	156	110



Schneepfähle

Art.-Nr. 204 S, zylindrisch gefräst, mit Spitze, Ø 5 cm
3 x gestrichen:
schwarz / orange / Anstrich matt

Länge in cm	Fr.	VE
150	14.50	300
200	18.20	300
250	20.30	300

HOCHBEET



Empfehlung: Erstanstrich
mit Holzgrundierung

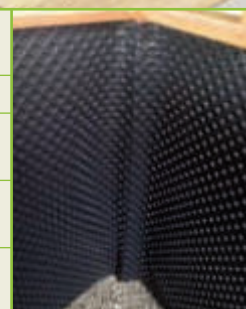


Hochbeet aus Lärchenholz naturbelassen,
sehr stabile Ausführung, inkl. Montagezubehör
Pfosten 90/90 mm, Bretter 27 mm dick,
Edelstahlschrauben

Art.-Nr.	Größe	Höhe	Preis in Fr.
1171000*	120 x 80 cm	72 cm	400.00
1171010*	160 x 80 cm	72 cm	490.00
1171020*	200 x 100 cm	72 cm	570.00

Noppenbahn für Hochbeet

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Preis in Fr.
1171005	passend zu Art.-Nr. 1171000 120 x 80 cm	120 x 80 cm	50.00
1171015	passend zu Art.-Nr. 1171010 160 x 80 cm	160 x 80 cm	55.00
1171025	passend zu Art.-Nr. 1171020 200 x 100 cm	200 x 100 cm	60.00



Mehr zu den Holzarten auf Seite 5 & 112–113!

* solange der Vorrat reicht



HOLZSCHUTZ

OutdoorOil



OutdoorOil Farblos

OutdoorOil Color

Pflege, Schutz & Schönheit für Holzflächen im Außenbereich

- frei von Bioziden oder Konservierungsstoffen
- nach Aushärtung unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanzen
- Nachhaltigkeit: auf Basis natürlicher und nachwachsender Rohstoffe
- Wetterschutz: hervorragende UV- und Wetterbeständigkeit
- geprüft nach DIN EN 71-3 (Sicherheitsbestimmungen für Spielwaren)

Art.-Nr.	Farben*	Gebindegröße	Preis in Fr.
136100	Farblos	1 l	39.00
136110	Pinie	1 l	39.00

* Anstrich linke Hälfte 2 x | Anstrich rechte Hälfte 1 x.
Die Farbmuster sind auf Kiefer appliziert.

FREI VON BIOZIDEN & KONSERVIERUNGSTOFFEN!
AUF BASIS NATÜRLICHER & NACHWACHSENDER ROHSTOFFE

Koralan Holzöl-Spezial

Koralan Holzöl-Spezial

Schutzwirkung: Holzschützende Imprägnierung, Grundierung und dekorativer Wetterschutz in einem Produkt!

Anwendung: Zur Erstbeschichtung und Nachpflege von Elementen aus Nadelholz, z.B. Terrassen, Sichtschutzelemente, Gartenmöbel, Holzfassaden.

Eigenschaften: Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen. Vermindert die Wasseraufnahme und somit die Gefahr von Holzverfärbungen durch Pilze. Der Anstrichfilm ist vor Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt (Filmschutz). Zur dekorativen Oberflächengestaltung von Holz im Außenbereich ohne Erdkontakt.

Aufbringmenge: ca. 120 – 160 ml/m² bei zwei Behandlungen (bei stark saugfähigen Untergründen Mehrverbrauch berücksichtigen).



- wetterbeständig
- lasierend
- gute Penetration ins Holz
- sehr gute Ablaufeigenschaften
- feuchtigkeitsregulierend
- minimale Faseraufrichtung

Art.-Nr.	Gebindegröße	Farbe	Preis in Fr.
139100	750 ml	Eiche	40.00
139200	2,5 l	Eiche	90.00
139102	750 ml	Bangkirai	40.00
139202	2,5 l	Bangkirai	90.00
139103	750 ml	Natur	40.00
139203	2,5 l	Natur	90.00



Koranol Holzgrundierung farblos

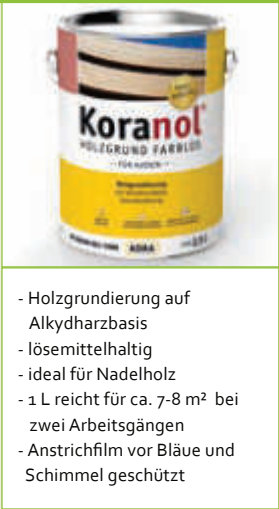
Koranol Holzgrundierung farblos

Schutzwirkung: Verbessert Haltbarkeit und Haftung nachfolgender Anstriche. Vermindert die Wasseraufnahme und somit die Gefahr von Holzverfärbungen durch Pilze.

Anwendung: Ideal zur Behandlung von Nadelholzern im Außenbereich ohne Erdkontakt, welche nachfolgend mit Lasuren, Farben oder Lacken dekorativ endbehandelt werden (z.B. Außenverkleidungen, Tore, Pergolen, Fenster, Außentüren). Sorgt im System mit Holzlasuren für ein gleichmäßiges Anstrichbild.

Eigenschaften: Geruchsschwach durch Verwendung aromatenarmer Lösemittel, nach Trocknung geruchlos. Penetriert schnell ins Holz. Geringe Faseraufrichtung, Füllung der Holzporen, leicht schleifbar. Der Anstrichfilm ist vor Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

Aufbringmenge: 120 – 140 ml/m² in ein bis zwei Arbeitsgängen.



- Holzgrundierung auf Alkydharzbasis
- lösemittelhaltig
- ideal für Nadelholz
- 1 L reicht für ca. 7-8 m² bei zwei Arbeitsgängen
- Anstrichfilm vor Bläue und Schimmel geschützt

Art.-Nr.	Gebindegröße	Preis in Fr.
139301	2,5 l	70.00

Wir empfehlen Ihnen, bei allen Holzarten ohne Imprägnierung einen Erstanstrich mit einer Holzgrundierung vorzunehmen.

TIPP Eine Holzgrundierung ist nach ca. 5-6 Tagen mit wässrigen Lasuren und Ölen überstreichbar. Temperatur in der Aushärtungsphase $\geq 5^{\circ}$.



HOLZSCHUTZ

Koralan Vergrauungslasur



Koralan Vergrauungslasur

Verleiht Holzoberflächen im Außenbereich eine gleichmäßig graue Optik. Eignet sich hervorragend für Holz im Garten, wie z.B. Sichtschutzelemente.

- Feuchtigkeitsregulierend
- kein abblättern
- lasierend auf Naturöl- und Wasserbasis
- wetterbeständig
- mit natürlichen Ölen und Wachsen
- gute Penetration
- leicht zu verarbeiten
- Aufbringmenge: 120-160ml/m²

Zubehör



Flächenstreicher

Flächenstreicher 120 x 30 mm, mit Stiel für Bodendielen.

Art.-Nr.

Dimension

Preis in Fr.

57392

120 x 30 mm

37.00



Qualitätspinsel

Qualitätspinsel mit hohem Farbbhaltevermögen. Geeignet für alle wasserbasierenden Farben, Lacke und Lasuren – auch für lösemittelhaltige Farben.

Art.-Nr.

Dimension

Preis in Fr.

56370

Breite 50 mm

11.00

56399

Breite 100 mm

19.00

Bei der Erstbeschichtung von Nadelhölzern für den Außenbereich empfehlen wir eine Vorbehandlung mit einer holzschützenden Grundierung, wie z. B. Koranol Holzgrundierung farblos.

Verwendungshinweise für Wolmanit® CX behandeltes Holz

- Mit Wolmanit® CX-8F behandeltes Holz beinhaltet Kupferhydroxidkarbonat und Kupfer-HDO zum vorbeugenden Schutz gegen holzzerstörende Pilze und Insekten.
- Nicht in direktem Kontakt mit Trinkwasser, Lebens- und Futtermitteln verwenden.
- Die Verwendung des Produkts an Holz, die für die Gebrauchsklassen 1 + 2 in Wohnbereichen vorgesehen ist, ist auf kleine und/oder statische Holzkonstruktionen beschränkt, die keinen direkten Kontakt zum Innenraum haben.
- Zur Anwendung im Freien mit und ohne Erdkontakt (Gebrauchsklassen 3 und 4 nach DIN EN 335).
- Nicht in unmittelbarem Wasserkontakt verwenden oder einbauen.
- Beim Umgang mit Holz Handschuhe tragen. Bei der Bearbeitung (z.B. Sägen oder Schleifen) bzw. Entsorgung des behandelten Holzes sind die gesetzlichen Grenzwerte und Vorgaben einzuhalten.
- Holzschutzmittel sicher verwenden - vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Bei Wolmanit® CX-8F handelt es sich um ein behördlich zugelassenes Produkt, das für Holzspielanlagen und Möbel für den Außenbereich eingesetzt werden kann. Das Holzschutzmittel wurde sorgfältig und umfassend auf seine Wirkung auf die Gesundheit von Mensch und Tier, sowie auf die Umwelt geprüft und wurde im Rahmen des strengen Zulassungsverfahrens der Europäischen Biozidprodukterichtlinie (EU) Nr. 528/2012 (BPR) bewertet.

Im Rahmen des Zulassungsprozesses von Wolmanit® CX-8F und seiner Wirkstoffe wurde das Risiko für Kinder bei akutem und wiederholtem dermalen (Haut-) Kontakt sowie bei oraler Aufnahme (kauen/lutschen) von Wolmanit® CX-8F behandeltem Holz bewertet. Dabei wurde für Wolmanit® CX-8F behandeltes Holz, bei bestimmungsgemäßem und vorversehbarem Gebrauch, für Kinderspielgeräte und unter Berücksichtigung des Verhaltens von Kindern keine gesundheitliche Gefährdung festgestellt.

® = eingetragenes Warenzeichen der Wolman Wood and Fire Protection GmbH
www.wolman.de

ALLGEMEINE INFORMATIONEN



ALLGEMEINE LIEFER- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- Die Waren sind bei Empfang grundsätzlich bar oder Karte zu zahlen.
- Die Preise verstehen sich ab Werk. Ist eine Lieferung vereinbart, so erfolgt diese frei Bordsteinkante beim Kunden.
- Alle Preise sind freibleibend. Schriftliche Angebote haben 4 Wochen Gültigkeit.
- Offensichtliche Mängel sind unverzüglich, spätestens innerhalb von 14 Kalendertagen, in jedem Fall aber vor der Verarbeitung oder dem Einbau zu rügen. Wurde über die Ware mit offensichtlichen Mängeln bereits verfügt, ist sie von Reklamationsansprüchen ausgeschlossen. Bei nicht rechtzeitiger Rüge sind Ansprüche ausgeschlossen.
- Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern diese unter Berücksichtigung der Interessen des Vertragspartners zumutbar sind.
- Wir leisten keinerlei Schadenersatz, auch nicht für Ansprüche, die von unseren gesetzlichen Vertretern, sowie Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen zu verantworten sind.
- Bei Produkthaftung, Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit haften wir nach den gesetzlichen Vorschriften.
- Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum. Wird sie weiterverkauft oder weiterverarbeitet, so tritt der Käufer schon jetzt seine hierdurch entstandenen Forderungen und Rechte bis zur Höhe der noch offen stehenden Beträge an uns ab. Übersicherungen geben wir frei.
- Wird nicht rechtzeitig geliefert, muss eine angemessene Nachfrist gesetzt werden, mind. 14 Tage.
- Holz ist ein Naturprodukt. Die natürliche Bandbreite an Farb- und Strukturunterschieden innerhalb einer Holzart sind natürliche Eigenschaften des Naturproduktes Holz und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Gegebenenfalls ist fachgerechter Rat einzuholen.
- Übernimmt der Verkäufer auch den Einbau, die Verlegung oder die Montage von Materialien, so gilt die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB Teil B und C), in ihrer jeweils gültigen Fassung. Sie ist Bestandteil aller Angebote und Verträge.
- Ein Exemplar der VOB Teil B und C liegt aus und ist einsehbar.
- Generell sind alle Fugenabdichtungen (z.B. Wandanschlüsse usw.) Wartungsfugen.
Eine regelmäßige Überprüfung der Fugen erfolgt, soweit nicht anders vereinbart, durch den Bauherrn. Ein Wartungsvertrag oder eine Kontrolle durch den Auftragnehmer besteht hierdurch nicht. Sanierungskosten die entstehen sind durch den Bauherrn zu begleichen.

Holz ist ein natürlicher Werkstoff, jedes einzelne Produkt unterscheidet sich in Struktur und Faserverlauf. Die chromfreie Kesseldruckimprägnierung der Kübler Holz-Produkte schützt Ihr Gartenholz vor Pilz- und Insektenbefall. Durch die Holzstrukturen sind Farbunterschiede unvermeidbar und stellen somit keinen Reklamationsgrund dar. Bei Lärchenholz kann auf Grund des hohen Harzgehaltes Harz austreten. Harzaustritte sind kein Reklamationsgrund.

Holz ist ein Naturprodukt. Es „atmet“, das heißt, es kann Feuchtigkeit aufnehmen und an trockenen Tagen diese wieder an die Umgebung abgeben. Auftretende Trockenrisse sind deshalb natürlich und haben keinen Einfluss auf die statische Belastbarkeit. Auch bei verleimten Hölzern (Leimholz) können Risse auftreten. Durch das unterschiedliche Materialverhalten zwischen Holz und Klebstoff verlaufen die Risse häufig auch entlang der Leimfugen. Diese sind keine Fehlverklebungen, sondern werkstoffbedingte Eigenschaften. Die Risse sind nicht vermeidbar und somit kein Reklamationsgrund. Durch Einwirken von Regen oder Feuchtigkeit werden natürliche Inhaltsstoffe aus dem Holz ausgewaschen und können zu Verfärbungen führen. Je nach Holzfeuchte können Holzteile unterschiedlich stark „arbeiten“ und es kann zu Veränderungen in den Abmessungen (bis zu 10 %) kommen. Dadurch können gewisse Breitendifferenzen auftreten.

Ambiente, Nut- und Federbretter
Bei Verbindungen von Nut-Feder-Elementen (reflektierende Lärmschutzwände, Ambiente) kann es witterungsbedingt zum Quellen und Schwinden des Holzes kommen. Spaltenbildung (Luftzwischenraum) ist dabei ein natürlicher Vorgang und kein Reklamationsgrund.

Lärchenholz
Beim Lärchenholz kann Harz austreten. Trocknen lassen und mit einem Messer entfernen. Bei Lärche ist holzartbedingt ein höherer Astanteil vorhanden. Helles Splintholz gehört zur Optik der Holzart und ist Lärche-typisch. Für unser Lärchenholzsoriment verwenden wir folgende Holzarten: Europäische Lärche, sog. „Japan Lärche“, Douglasie, Sibirsche Lärche (Keine Trennung innerhalb der Sortimentsbereiche möglich). Das Douglasienholz ist im Kern leicht rötlich wie Lärchenholz. Ausserhalb des Kernbereiches ähnelt die Farbe der Douglasie dem Fichten- oder Kiefernholz. Gegen die Verschmutzung empfehlen wir die Behandlung mit Holzpflegeöl. Empfehlung als Erstanstrich Holz Grundieröl. Zur Erhöhung der Lebensdauer empfehlen wir eine Kesseldruckimprägnierung. Mehr zum Lärchenholz auf S. 5.

Robinienholz | Kastanienholz | Eichenholz
Bei Rundhölzern, Pfählen, Halbhölzern, Schwellen, Pfosten, Rahmen, Brettern Balken usw. sind Trockenrisse und Fauläste holzbedingt und somit kein Reklamationsgrund. Keilgezinkte Robinienprodukte sollten vorrangig für nichttragende Anwendungen eingesetzt werden. Eine Verwendung für den tragenden Holzbau im Sinne der DIN 1052 ist nicht möglich. Verfärbungen durch Witterungseinflüsse sind holzartbedingt (z.B. schwarzblaue Verfärbungen durch Eisen-Gerbstoff-Reaktion). Fordern Sie unsere Pflegeanleitung an.

Robinienpfähle | Robinienstämme
Die naturgewachsenen Robinienstämme können erheblich im Durchmesser abweichen. Eine Abweichung um mindestens 30 % ist zu tolerieren. Natürliche Krummschäftigkeit ist geradezu charakteristisch. Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung der geschält und geschliffenen Robinienstämme. Für Anwendungen mit Körperkontakt (Spielgeräte etc.) empfehlen wir die Stämme zusätzlich beim Einbau nachzuschleifen. Bei den gesägten Vierkantpfählen sind Krummschäftigkeit, Splintanteil und Baumkanten zu tolerieren und kein Reklamationsgrund.

Erstanstrich bei Robinienholz, Lärchen-, Kastanien- und Eichenholz
Wir empfehlen Ihnen, bei allen Holzarten ohne Imprägnierung einen Erstanstrich mit Holzgrundierung vorzunehmen. Der Anstrichfilm ist vor Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

TIPP Holzgrundierung ist nach ca. 5-6 Tagen mit wässrigen Lasuren und Ölen überstreichbar. Temperatur in der Aushärtungsphase ≥ 5°.

Rollzaun Robinien/ Kastanie
Verbindung mit verzinktem Wickeldraht. Durch den Gerbsäureanteil des Holzes, kann es auf dem Draht zu Verfärbungen kommen, die oft mit Rost verwechselt werden. Die Verfärbungen lassen sich abwischen oder verschwinden durch die Witterungseinflüsse von selbst. Auch auf dem Holz kann es durch die Gerbsäure-Metallreaktion zu Verfärbungen und schwarzen Flecken kommen.
Die Köpfe der Zaunstaketen sind bearbeitet, loser Bast möglich.
(Naturzaun, Abstand kann teilweise erheblich abweichen).

EPDM Dachbahn
Eine Verwendung der EPDM Dachbahn aus der KUBUS FLEX Serie nach DIN 18531 ist nicht möglich. Es handelt sich um eine Sonderkonstruktion ohne Gefälle. Sollten Sie eine Verwendung nach DIN 18531 anstreben, wird ein Gefälle von mindestens 2 % nach K1 benötigt.
Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an unser Team.

Trockenrisse Robinie Rundholz
Schaukel / Pfähle / Stämme



Robinienstamm



Lärche - Splintholz



Charakteristische Eigenschaften
bei Sitzgruppen aus Balken + Rahmen
z.B. Alpenland | Tantom | Parkbänke u. Tische



Robinie - keilgezinkt



Bläuepilz bei Robinienholz

Bläuepilze gehören zu der Gruppe der holzverfärbenden Pilze. Sie beeinträchtigen das Aussehen des Holzes durch Verfärbung, ein Abbau und ein damit einhergehender Festigkeitsverlust des Holzes erfolgt dagegen nicht. Wir empfehlen vor dem Einbau des Holzes eine Behandlung mit Holz Grundieröl.



Naturholzschwelle mit Rissen

Endrisse bei Robinienholz sind kein Reklamationsgrund



Trockenrisse bei Kanthölzern,
Brettern, Rahmen, Terrassendielen, Leimholzpfosten, verleimten Hölzern Pergola



Trockenrisse / Absplitterungen
Palisaden / Stämmen / Lärchenpfählen
und Lärchenpalisaden



Holz mit Ästen



ROBINIENHOLZMÖBEL – SIE KAUFEN EIN STÜCK NATUR

Unsere Gartenmöbel werden aus hochwertigen europäischen Robinienholz hergestellt. Die hohe natürliche Dauerhaftigkeit, sowie die handwerkliche Verarbeitung garantieren eine besondere Qualität.

Vergessen Sie bitte nicht!

Holz ist ein Naturprodukt. Es arbeitet und reagiert auf die unterschiedlichen Witterungsverhältnisse. Für holztypische Eigenschaften, die durch direkte Witterungseinflüsse noch verstärkt werden übernehmen wir keine Gewährleistung. Reklamationen, welche nachfolgende Punkte betreffen können wir daher nicht anerkennen.

Diese materialbedingten Eigenschaften des gewachsenen Holzes lassen sich trotz sorgfältiger Materialauswahl und Bearbeitung nicht gänzlich vermeiden.

Rissbildung

Trockenrisse auf der Oberfläche, Hirnholzrisse an Brettenden, Risse um Befestigungsmittel, sowie Risse in Ästen und im Astbereich.

Bewegung

Verdrehungen, Krümmungen, Harzfluss, sowie Aufstehen von Holzfasern.

Oberfläche/Farbunterschiede

Die UV-Strahlung im Sonnenlicht führt zur Vergrauung der Holzoberfläche. Die Bildung von Wasserflecken lässt sich je nach Standort und Lagerung nicht gänzlich vermeiden.

Holzverfärbende Pilze, sowie Eisengerbstoffreaktionen können zu grau/blau bis schwarzen Verfärbungen auf dem Holz führen.

Eine Garantie übernehmen wir innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist auf Fabrikations- und Konstruktionsfehler. Alle weiteren Mängel werden von der Garantie ausgeschlossen.

Pflegehinweise:

Damit Sie lange Jahre Freude an Ihren Möbeln haben, empfehlen wir, diese nach Gebrauch schräg zu stellen und mit einer Abdeckplane zu schützen. Passende Abdeckplanen finden Sie in unserem Katalog.

Offenporige, wasserabweisende Anstriche auf Ölbasis schützen das Holz gegen Austrocknung, Rissbildung und Verschmutzung. Ein farbloses Öl bietet keinen Schutz vor UV-Licht – die Oberfläche vergraut. Ein Vergrauen lässt sich mit pigmentiertem Öl temporär begrenzen. Wir empfehlen jährlich mehrmals, mindestens aber 1-2 mal eine Pflege mit einem hochwertigen Holzpflegeöl.

Pflegehinweise für Edelstahl:

Wie die meisten Legierungen können auch qualitativ hochwertige Legierungen unter bestimmten Bedingungen korrodieren. Edelstahl-Produkte können nicht als völlig wartungsfrei angesehen werden. Auf der Edelstahloberfläche können Flecken, Verfärbungen und Schmutzstellen entstehen. Zur Erzielung eines maximalen Korrosionsschutzes bzw. Korrosionsbeständigkeit der Oberfläche, muss Edelstahl sauber gehalten werden.

Pflegehinweis:

Edelstahlmöbel sollten mit warmen Wasser und einer milden Seife/Reinigungsmittel alle 30 Tage gereinigt werden.

Flecken, Verfärbungen und Schmutzstellen mit einem Schwamm säubern und anschließend mit klarem Wasser nachspülen. Danach den Edelstahl mit einem weichen Tuch trocken reiben und mit einer sanften Edelstahl-Politur behandeln.

