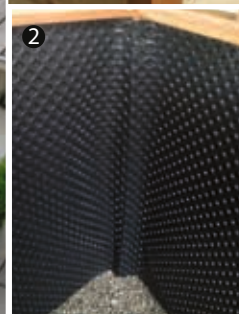


## HOCHBEETE &amp; KOMPOSTBEHÄLTER



**1 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

**2 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

**3 Kompostsilo aus Vollholz 41 133 133** Rahmen 45/65 mm extra stabil, Hölzer KDI\*, garantiert leichtes Umsetzen

Art.-Nr.	Länge x Breite	Höhe	Preis in Fr.
41 100 100	100 x 100 cm	0,85 m	190.00
41 100 133	100 x 133 cm	0,85 m	210.00
41 133 133	133 x 133 cm	0,85 m	240.00



114 **HOLZ – EIN NATÜRLICHER WERKSTOFF**

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 Lärchety-pisch. Für unser Lärchenholzsoriment verwenden wir folgende Holzarten: Europäische Lärche, sog. „Japan Lärche“, Douglasie, Sibirische 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 Krümmfähigkeit 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 Krümmfähigkeit, 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 Holz Grundieröl vorzunehmen. Das Öl schützt die Hölzer vor Fäulnis und Bläue entsprechend DIN 68800 Teil 3 und Pilzbefall, EN 113 und EN 152.

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

**Robinien Rollzaun**

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. Abstand ca. 7 cm (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 | Tantum | 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 bei Palisaden/ Stämmen / Lärchenpfählen**



**Holz mit Ästen**



**Verwendungshinweise für Wolmanit® CX behandeltes Holz**

- Wolmanit® CX behandeltes Holz enthält Kupferhydroxidcarbonat, Kupfer-HDO und Borsäure zum vorbeugenden Schutz gegen holzerstörende Pilze und Insekten
  - Zur Anwendung im Freien mit und ohne Erdkontakt (Gebrauchsklassen 3 und 4 nach DIN EN 335)
  - Wolmanit® CX behandeltes Holz nur in Bereichen ohne direkten Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln verwenden
  - Bei der Bearbeitung des behandelten Holzes (Sägen oder Schleifen) sind die gesetzlichen Grenzwerte für Holzstaub einzuhalten (siehe auch TRGS 553 „Holzstaub“)
- \*eingetragenes Warenzeichen der Dr. Wolman GmbH, [www.wolman.de](http://www.wolman.de)

## 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 Eisenerbstoffreaktionen 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.

