

# Leier

[www.leier.eu](http://www.leier.eu)



Leier | *Durisol*

DER BAUSTOFF  
MIT VIELFÄLTIGEN  
MÖGLICHKEITEN



# HOCHBEET

Hochbeete sind in den Ländern Westeuropas und den Vereinigten Staaten von Amerika weit verbreitet und werden häufig verwendet.

Die Essenz besteht darin, dass Kulturpflanzen in „Kassetten“ von ungefähr einer Tischhöhe kultiviert werden, wobei nicht selten auch Zierpflanzen in das Hochbeet gepflanzt werden. Die Methode ist in Familiengärten ebenso verbreitet wie in Schulen oder in Sozialheimen.

Das Hochbeet ermöglicht auch dort eine Bepflanzung, wo es sonst nicht ginge, zum Beispiel aufgrund der gegebenen Bodenqualität. Pflanzen im Hochbeet zeigen eine stärkere Entwicklung, wachsen schneller und bringen in kürzerer Zeit Erträge als ihre Pendant, die auf traditionelle Weise angebaut werden.

## DIE TECHNISCHEN VORTEILE DES HOCHBEETES

- eine naturnahe Lösung
- keine zusätzliche Wärmedämmung notwendig
- einfach aufzubauen
- es gibt keine komplizierte Folieneinlage
- kein Unterbau, bzw. Fundament erforderlich,
- flexible Gestaltung
- dunkle Farbe absorbiert das Sonnenlicht besser
- einfache aufzubauende Formen
- keine Korrosion

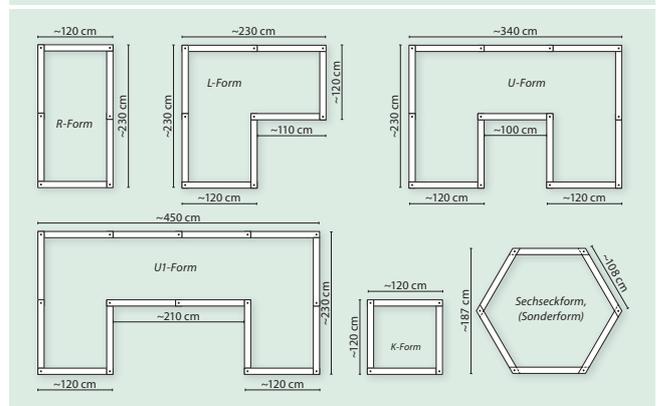


Aufgrund des schnelleren Wachstums wird der chemische Pflanzenschutz überflüssig, Mischkulturen gedeihen schön nebeneinander.

Durch sein einzigartiges Design kann das Hochbett auf kleinen Flächen und sogar in Bereichen errichtet werden, wo sonst kein Anbau möglich ist. Der große Vorteil ist, dass die Konstruktion es ermöglicht, dass die Pflanzen ohne sich zu bücken, ohne zu hocken, aufrecht, ja sogar sitzend gepflegt werden können.

Aufgrund des gemischten Pflanzenbestands wachsen Pflanzen schneller, werden stärker und benötigen daher keine chemischen Pflanzenschutzmittel, was den direkten Weg zur Bio-Produktion bietet.

## GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN



Weitere Informationen auf [www.leier.eu](http://www.leier.eu)

## Frühbeet-Ausstattung für das Leier Durisol Hochbeet

Leier ist es gelungen die zahlreichen Vorteile des Leier Durisol Hochbeetes mit einer Erneuerung zu erweitern.



Leier bietet nun zusätzlich einen Aufbausatz für die meisten Leier Durisol Hochbeete an, mit dem man nachträglich auf ein bestehendes Leier Hochbeet ein Folientunnel aufbauen kann, welcher für Setzlinge schon in den ersten Frühlingstagen einen entsprechenden Schutz bietet.

Diese Einheit besteht aus verzinkten Metallbügeln, welche die 1,2 m Breite des Hochbeetes überspannen. Auf diese Bügel kann man dann die lichtdurchlässige Folie montieren. Der so entstehende Folientunnel bietet nun auch in kälteren Nächten und bei ungünstigen Witterungsbedingungen einen entsprechenden Schutz für die früh ausgesetzten Pflanzen und ermöglicht das Arbeiten in einer rückschonenden Weise.

Die Möglichkeit den Folientunnel von beiden Längsseiten zu öffnen erleichtert das Arbeiten mit den Pflanzen enorm.



# DER LEIER DURISOL KOMPOSTER MIT SYSTEM

Organisches Material, wie Abfälle aus Garten- und Küche, wird durch das Kompostieren mit Unterstützung von Bodenlebewesen, wie Würmer, Bakterien und Pilze, in Humus umgewandelt, ein Kreislauf, der in der freien Natur ohne Eingriff des Menschen ganz natürlich funktioniert. Abgestorbene Pflanzen werden durch die Mikroorganismen und Tiere zersetzt und geben die Nährstoffe an den Boden ab. Auch die Entsorgung von Garten- und Küchenabfällen wird erleichtert und der Ankauf teurer Düngemittel kann vermieden werden. Der Kompostplatz sollte im Garten an einer gut erreichbaren Stelle angelegt werden. Kurze Wege erleichtern sowohl das "Sammeln" der Kompostmaterialien als auch das Entnehmen von reifem Kompost.

## DIE VORTEILE DES LEIER DURISOL KOMPOSTERS AUF EINEN BLICK

- Kein Umsetzen des Kompostes, patentiertes Austragssystem
- Atmungsaktiv, daher selbstregulierendes Klima
- Automatische Entwässerung - Keine Staunässe
- Frostsicher
- Wärmedämmende Wirkung
- Beitrag zum aktiven Umweltschutz
- Weniger organischer Müll
- Einsparung von industriell hergestelltem Dünger
- Förderung von Kleinstlebewesen und Nützlingen im Garten



## UNSER KOMPOSTER IST MIT EINZIGARTIGER, FUNKTIONELLER TECHNIK AUSGESTATTET:

- Mehrwellen-Austragssystem aus verzinktem Stahl - mit diesem System wird der fertige Humus abgetragen und in der darunterliegenden Humuslade gesammelt
- Schiebetür für Humuslade
- Butterfly-Deckel - leicht zu bedienen beim Nachfüllen
- Deckel und Tür verhindern das Eindringen von Haustieren und ungewünschtem Ungeziefer. Der geschlossene Deckel minimiert den Unkrautwuchs und die Austrocknungsgefahr
- Leier-Betonplatten als Unterbau erleichtern das Entnehmen des reifen Humus und verhindern das Eindringen von Wühlmäusen

## WAS DARF AUF DEN KOMPOST

- Gartenabfälle wie Laub- und Grasschnitt, Pflanzenreste, Strauchschnitt
- Küchenabfälle: Gemüse-, Obst-, Eierschalen, Kaffeefilter, Teebeutel
- Pappe, Küchenpapier, Taschentücher
- Schnittblumen, Erde vom Umtopfen, Stroh
- Tipp: Kompostwürmer lieben Zwiebelschalen und Kaffeesatz

## WAS DARF NICHT AUF DEN KOMPOST

- Kranke oder von Schädlingen befallene Pflanzenteile
- tierische Abfälle wie Käse, Wurst, Fleisch oder Knochen (lockt Mäuse und Ratten an)
- Windeln, Katzenstreu
- Staubsaugerbeutel, Holzasche
- Kein Laub von Nussbäumen dazugeben!

Weitere Informationen auf [www.leier.eu](http://www.leier.eu)

Der Leier Durisol Komposter ist für zwei Anwendungen gebaut und sicherlich für einen Familienhaushalt mit 6 Personen und 500m<sup>2</sup> Garten ausreichend:

**EXPRESS-KOMPOSTER MIT HEISSROTTE:**

Hier können in einer Komposter-Einheit Temperaturen bis 70°C im Kern entstehen. Daher werden kann der Großteil aller Unkrautsamen vernichtet.

Bei sorgfältiger Anwendung ist ein Kompostiervorgang innerhalb von 2 Monaten möglich, vor

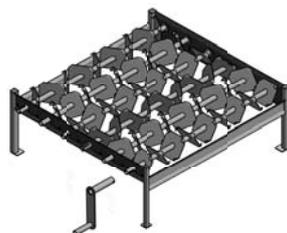
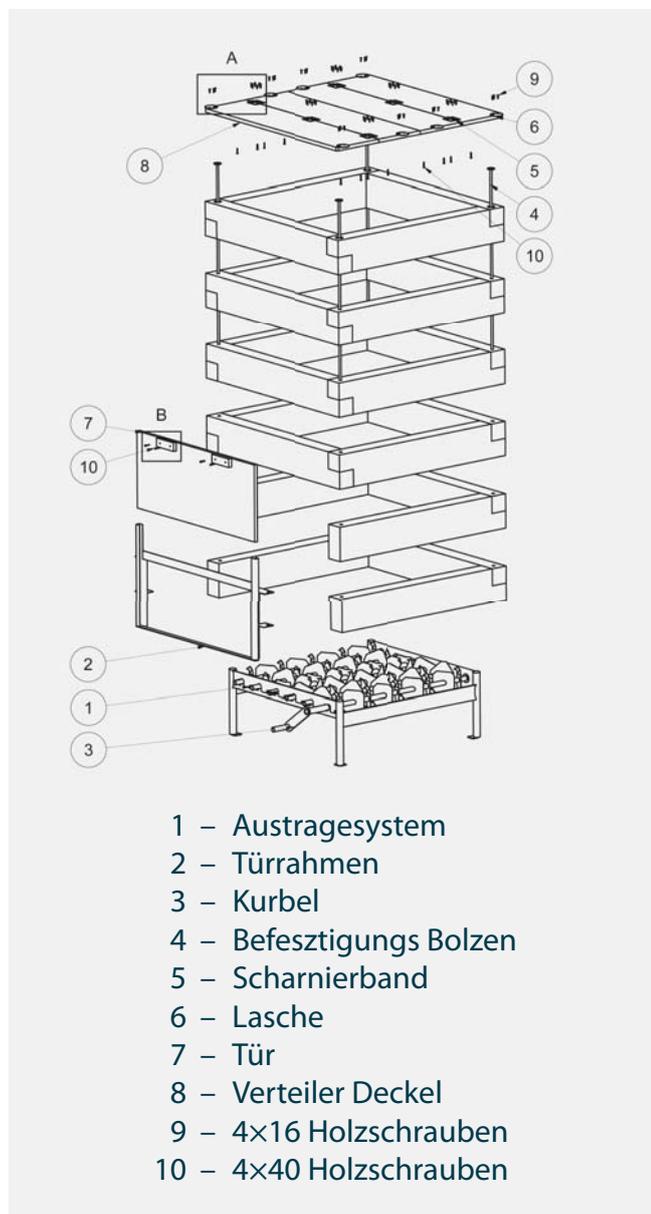
allem die nötige Feuchtigkeit geachtet werden sollte. Der fertige Kompost wird unten abgezogen und kann sofort verwendet werden.

**WURM-KOMPOSTER:**

Hier werden dem Kompost mit rund 1 Liter Kompostwürmern (erhältlich im Fachhandel) gefüllt, welche sich innerhalb eines Jahres bei richtiger Fütterung aufs 10fache vermehren.

Die Würmer fressen den gesamten Küchen- und Gartenabfall als auch Papierabfälle mit kleinen Ausnahmen. Es entsteht der wertvolle Wurmkompost, der im Garten - dem Boden als eine individuelle Beigabe zugemischt (sonst im Fachhandel nur zu hohen Preisen erhältlich) - das Wachstum der dort angesetzten Pflanzen besonders fördert.

Der Wurm-Komposter kann auch über den Winter bei bis zu - 20 °C betrieben werden. Die Würmer, bzw. die Wurmeier überleben über viele Jahre hinweg.



**Tip für eine einfachere Handhabung:**

beide Verfahren könne kombiniert in einer Einheit verwendet werden und ergeben die meisten Vorteile von beiden Verfahren.

Neben der umweltbewussten Entsorgung von Küchen- und Gartenabfällen bieten die Leier Durisol Komposter also auch den Vorteil, dass der Nährboden in unseren Gärten statt künstlichen mit natureigenen Stoffen angereichert werden kann.

## PALISADE

### BRINGT STRUKTUR IN DEN GARTEN!

Diese umweltfreundliche und naturnahe Durisol-Palisade hat durch ihre verschiedenen Formate vielseitige Anwendungsgebiete. Man kann damit nicht nur Beete, Wege und Pflanzen erfassen, auch unterschiedliche Flächen lassen sich formschön abgrenzen bzw. unterteilen.

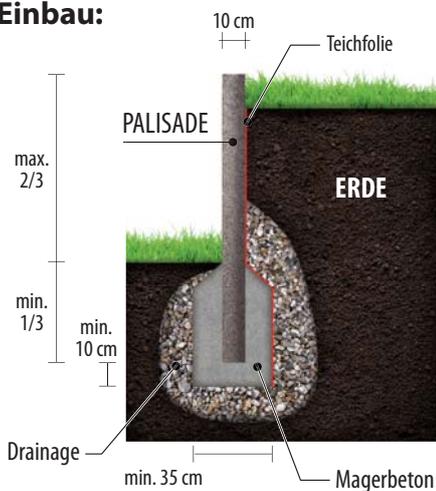
Bei Treppen kann die Durisol-Palisade als seitliche Begrenzung sowie als Stütze für abschüssiges Gelände eingesetzt werden. Bei schräg angelegten Gärten empfiehlt sich die Durisol-Palisade um abgestufte Terrassen zu befestigen, wodurch das Pflegen des Gartens um ein Vielfaches einfacher wird.



### DIE TECHNISCHEN VORTEILE DER PALISADE

- Naturnah
- Wenig Gewicht
- Frostbeständig
- Brandbeständig
- Dunkle Farbausführung zur Sonnenabsorption
- Atmungsaktiv
- Aktiver Beitrag zum Umweltschutz
- 100% Kreislaufwirtschaft des Rohstoffs
- Farben auf Anfrage

#### Einbau:

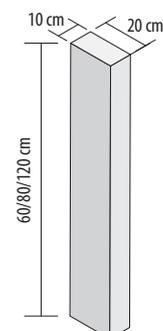


#### Verarbeitbarkeit:

bei Bedarf leicht nachzuarbeiten, einzupassen.

#### Technisches Datenblatt:

Maße (cm)	Gewicht (kg/stk)
60×20×10	9,75
80×20×10	13
120×20×10	19,5
Technische Spezifikation: EN 14474	



# WEINREGAL-SYSTEME

Weinregal-Sets bestehen aus Durisol, das heißt, **aus zementgebundenen, mineralisierten Holzspänen, also aus einem umweltfreundlichen Baustoff.**

Die ästhetischen Weinregalelemente sind für jeden Weinkeller jeglicher Bauart geeignet. Durisol harmoniert perfekt mit den traditionellen Backsteinmauern und macht auch moderne, kahle Keller freundlicher.

Die aus den Durisol-Elementen zusammengesetzten Weinregale haben eine lange Lebensdauer und bieten bei der Lagerung eine höhere Sicherheit als Holzkonstruktionen.

Sie sind chemisch völlig neutral, daher korrodieren sie nicht. Natürlich ergeben diese hervorragenden Merkmale eine längere Lebensdauer als es bei vergleichbaren Produkten der Fall ist.



Aufgrund der Zusammensetzung der Durisol-Elemente sind die Weinregale resistent gegen schädliche Umwelteinflüsse, erlauben also neben der ästhetischen Erscheinung auch eine sichere Lagerung.

Aus Elementen in verschiedenen Größen und Formen können ganz einfach Weinregale zusammengestellt werden, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen. Die größeren und kleineren Fächer der Durisol Elemente passen perfekt aufeinander und geben einen absolut sicheren Halt. Das kleine Gewicht der Boxen ermöglicht einen leichten Umbau der Weinregale. Nach der übereinstimmenden Meinung der zufriedenen Kunden ist der größte Vorteil der Durisol Weinregale - neben der umweltbewussten Herstellung und der unbeanstandeten Schönheit - das sie beliebig zusammengestellt werden können. Die Weinregale sind nach Größe der gelagerten Menge leicht zu erweitern, und nach der Raumkapazität umzusetzen oder umzubauen.

Für die Aufstellung und Montage von Durisol Weinlagersystemen von Leier ist keine spezielle Vorqualifikation erforderlich. **Diese sind so gestaltet, dass sie für jeden einfach und eindeutig zusammenzustellen sind.**

## DIE VORTEILE DES DURISOL WEINREGALS

- Umweltfreundlicher Rohstoff
- Schutz gegen Schimmelpilze
- Sichere Lagerung
- Ästhetisches Aussehen
- Leicht zu bewegende Elemente
- Variationsmöglichkeiten nach Geschmack
- Erweiterungen beliebig möglich

Weitere Informationen auf [www.leier.eu](http://www.leier.eu)



## LEIER STANDORTE:

### HORITSCHON

**Zentrale Österreich**  
**Zentrale, Fertigung von Elementdecken,**  
**Lieferbeton**

7312 Horitschon,  
Johannesgasse 46  
Tel.: +43(0)2610/42 375  
Fax: +43(0)2610/42 375-32  
E-Mail: international@leier.at

### GROSSSTELZENDORF

**Fertigung von Gartenbaustoffen**  
**und Hochbauware**

2013 Großstelzendorf 123  
Tel.: +43(0)2954/30 220  
Fax: +43(0)2954/30 220-51  
E-Mail: grossstelzendorf@leier.at

### ACHAU

**Abhollager, Fertigung Durisol**  
**Fertigung Gartenbaustoffe, Hochbau**

2481 Achau, Durisolstraße 1  
Tel.: +43(0)2236/714 81 50  
Fax.: +43(0)2236/714 81 59  
E-Mail: achau@leier.at

### FRAUENKIRCHEN

**Fertigung von Gartenbaustoffen**

7132 Frauenkirchen,  
St. Andräer Str.  
Tel.: +43(0)2172/25 81-0  
Fax: +43(0)2172/25 81-77  
E-Mail: frauenkirchen@leier.at

### MAUTERN

**Fertigung Durisol**

8744 Mautern, Durisolstraße 5  
Tel.: +43(0)3845/22 95  
Fax.: +43(0)3845/21 70  
E-Mail: mautern@leier.at

### KIRCHBACH

**Fertigung von Gartenbaustoffen und**  
**Hochbauware**

8082 Kirchbach, Glatzau 4  
Tel.: +43(0)3116/20 40  
Fax: +43(0)3116/27 547  
E-Mail: kirchbach@leier.at

## MUSTERGARTEN:

### ACHAU

2481 Achau, Durisolstraße 1  
Tel.: +43(0)2236/7148150



Die **Gruppe Leier** war in ihrer Geschichte immer schon ein Spitzenreiter auf dem Gebiet der Innovation und ein überzeugter Vertreter der nachhaltigen Entwicklung. Mit unseren Kollegen arbeiten wir konsequent am Ausbau und an der Verschönerung unserer näheren und weiteren Umgebung. *Seien auch Sie unser Partner in diesem Bestreben!*

- Leier Durisol**, mit der Naturnähe des Holzes und der Kraft des Betons
- Leier Ziegel**, der traditionell natürliche Baustoff
- Leier Pflastersteine und Platten**, die umweltfreundliche Lösung
- Leier Umwelttechnik**, für ein breites Umweltbewusstsein

Wenden Sie sich an den nächstgelegenen Leier Baustoffhändler in Ihrer Umgebung, oder wählen sie die Nummer unseres zentralen Verkaufsdienstes.



facebook

# Leier

**Leier Zentrale Österreich**

7312 Horitschon, Günser Straße 36  
Tel.: +43(0)2610/42375-0  
Fax: +43(0)2610/42375-32  
international@leier.at

**Ihr Leier Baumaterial-Händler:**



Aus drucktechnischen Gründen können die Farben der hier gezeigten Waren in Wirklichkeit etwas anderes erscheinen. Für Druckfehler übernehmen wir keinerlei Haftung. Bitte informieren Sie sich vor dem Kauf persönlich bei unseren Partnern im Baustoffhandel.

[www.leier.at](http://www.leier.at)