

Produktblatt

Eiche

Balken sägerau

100x100mm 

X 100mm ±3%

Y 100mm ±3%



Eiche

Eichenholz von GevenHolz stammt aus Europa und eignet sich hervorragend als Bauholz, Dachdecker und als Fassaden- oder Wandverkleidung. Das Holz ist hart und langlebig und gilt als gute Alternative zu tropischem Hartholz. Eichenholz hat eine warme Farbe und ein zeitloses Aussehen.

Eichenholz ist sehr widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse. Deshalb ist es auch ideal für den Außenbereich geeignet. Es eignet sich nämlich hervorragend für Bauholz, Dachschalung und als Fassaden- oder Wandverkleidung. Das rustikale Aussehen macht das Holz sehr beliebt bei Menschen, die einem Projekt Wärme verleihen möchten. Da es sich um eine harte und starke Holzart handelt, wird Eiche oft im Außenbereich für ein Dach, einen Schuppen oder ein Gartentor verwendet.

Eichenholz ist eine gute nachhaltige Alternative zu Hartholz. Charakteristisch für das Holz sind die Quasten und Äste. Das sind raue und dunkelbraune Stellen, wo früher ein Ast am Baum war. Unter Witterungseinflüssen verfärbt sich das Holz. Es ist möglich, dass sich durch die Inhaltsstoffe des Holzes schwarze Streifen bilden. Irgendwann altert das Holz.

Vorteile

- Hartes und hochwertiges Holz
- Einfach mit verschiedenen Stilrichtungen kombinierbar
- Haltbarkeitsklasse 2
- Natürliches und warmes Aussehen
- Einfache Verarbeitung

Verarbeitung

Für eine längere Lebensdauer sollte direkter Bodenkontakt vermieden werden, außerdem ist eine korrekte Verlegung und gute Belüftung des Holzes erforderlich.

Die grobe Maserung von Eichenholz zeigt, dass das Holz splintern oder brechen kann. Es ist daher wichtig, scharfes Werkzeug zu verwenden. Schraubverbindungen sollten vorgebohrt werden, um Risse und Beschädigungen zu vermeiden. Außerdem empfehlen wir immer die Verwendung von Schrauben und Verbindungselementen aus rostfreiem Stahl, da dies Flecken auf dem Holz verhindert. Die Bearbeitung von Eichenholz ist mit scharfen Werkzeugen gut möglich.

Hinweis: Bei der Bearbeitung des Holzes durch Hobeln, Längssägen oder Nachssägen können Spannungsrisse entstehen. Diese Spannungen können während der Trocknung und Verarbeitung entstanden sein. Dies sind Gründe, warum wir empfehlen, Ihrer Bestellung 10% Holz beizufügen. Auf diese Weise können Sie sicher sein, dass Sie genügend Material zum Verarbeiten haben.

Weitere Informationen finden Sie auf der Seite: [Eigenschaften von Holz](#).



Wichtige Merkmale von Balken sägerau

- Sägeraues Holz oder Schnittholz wird frisch aus dem Stamm gesägt. Aufgrund von Toleranzen beim Sägen und den Trocknungsbedingungen kann es bei diesen Produkten zu Maßabweichungen und leichte Krümmungen kommen. Wenn Sie Maßhaltigkeit und Geradheit wünschen, raten wir Ihnen, auf unsere gehobelte Ware zurückzugreifen.
- Das Schnittholz (Rohholz) kommt direkt aus unserem Sägewerk. Infolgedessen können auf dem Holz Wasserflecken und farbliche Markierungen sein.
- Ihr Holz wird in Handelslängen geliefert. Das bedeutet: Es ist nicht rechtwinklig abgesägt und nicht exakt auf Länge geschnitten, oft erfolgt die Lieferung mit etwas Überlänge.
- Wenn das Holz trocknet, können Risse entstehen, insbesondere an der Stirnseite. Wir empfehlen Ihnen deshalb, nicht mit der vollen Handelslänge zu planen, sondern 10 cm Verschnitt einzukalkulieren.
- Die korrekte Montage ist sehr wichtig. Eine gute Belüftung hinter dem Holz, und genügend Luft, damit es arbeiten kann, sowie eine ausreichende Unterkonstruktion und die richtige Befestigung sind dafür erforderlich. Bevor Sie beginnen, lesen Sie unsere [Montagetipps](#) sorgfältig!
- Faustregel: Bei freitragenden Spannweiten ist eine Dicke von ca. 5 cm pro einem Meter Spannweite erforderlich. Ein Statiker kann Ihnen dabei weiterhelfen.

Nachhaltigkeit:

Dieses Produkt entspricht der europäischen Holzverordnung – 995/2010. Diese europäische Verordnung verbietet die Vermarktung von illegal geschlagenem Holz. Die Verantwortlichen, die das Produkt erstmals auf dem europäischen Markt in Verkehr bringen, haben die Sorgfaltspflicht nachzuweisen, dass das Produkt nicht illegal geerntet oder gehandelt wurde.

AD Feuchtigkeit

Dieses Holz ist frisch gesägt und wird in unserem halboffenen Lager an der Luft getrocknet (AD = Air Dried - luftgetrocknet). Je länger das Holz gelagert wird, desto trockener wird es. Wenn das Holz zu schnell trocknet, beispielsweise wenn es in Innenräumen verwendet wird oder es in voller Sonne steht, schwindet es ungleichmäßig und es können Trockenrisse auftreten und/oder es verzieht sich. Wir raten davon ab, luftgetrocknetes Holz im Innenausbau zu verarbeiten.

QPA-1 Sortierung

Dieses Produkt aus Eichenholz ist nach QPA-1 sortiert. Dies ist die gängigste Sortierung für konstruktives Eichenholz. Erlaubt sind:

- Gesundes Splintholz an zwei Kanten
- Offene Äste bis zu einem Viertel der Breite
- Gesunde Äste bis maximal zur Hälfte der Breite
- 2 Baumkanten, wobei mindestens 90 % der Breite intakt bleiben
- Oberflächenrisse

