Produktblatt

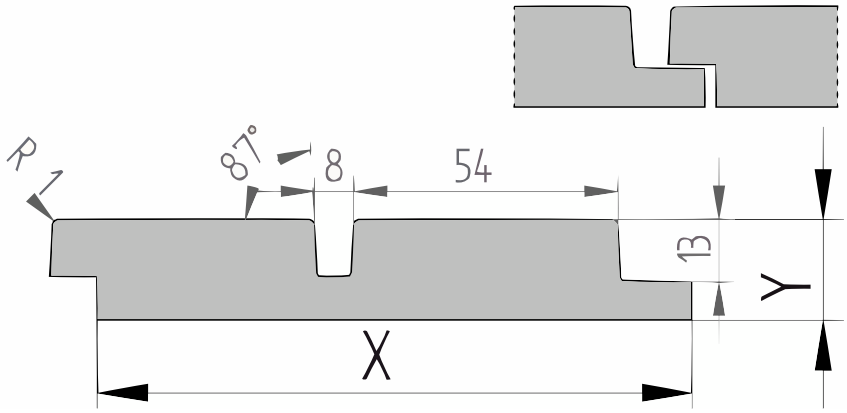
Thermo Eiche

Doppel 50/50 Trapezprofil (P146B)

21x125mm

X 125mm ±3%

Y 21mm ±3%



Thermisch modifiziertes Eichenholz

Eiche ist eine gelbgraue bis braune Holzart, die unter anderem aus Europa stammt. Bei GevenHout verwenden wir ausschließlich europäisches Eichenholz. Das Holz ist von Natur aus hart und langlebig. Eichenholz hat ein zeitloses Erscheinungsbild und ist leicht zu verarbeiten. Durch die thermische Modifikation arbeitet das Holz deutlich weniger als normales Eichenholz.

Durch die thermische Behandlung von Eichenholz wird das Holz nicht nur langlebiger, sondern auch stabiler. Das Holz hat wesentlich weniger Bewegung als unbehandeltes Eichenholz, was viele Vorteile mit sich bringt. Thermisch modifiziertes Eichenholz ist eine pflegeleichte Holzart mit einer sehr lebendigen Maserung aufgrund des rustikalen Charakters von Eichenholz. Thermisch modifiziertes Eichenholz wurde ähnlich behandelt wie thermisch modifizierte Esche. Dies wurde bei einer niedrigeren Temperatur behandelt, was dazu führt, dass die Bretter schöner, gerader und rissfrei bleiben.

Eichenholz ist gut beständig gegen Umwelteinflüsse. Daher eignet sich das Holz ideal für den Außenbereich. Das rustikale Aussehen macht das Holz bei Menschen beliebt, die einem Projekt Wärme hinzufügen möchten. Aufgrund seiner Härte und Festigkeit wird Eichenholz im Außenbereich unter anderem für Überdachungen, Schuppen, Gartentore, Zäune, Veranden oder Pergolen verwendet.

Vorteile

- Hohe Formstabilität, geringe Bewegung des Holzes
- Sehr gut geeignet für Fassaden- und Wandverkleidungen
- Dauerhaftigkeitsklasse 1-2
- Robustes, nostalgisches und stilvolles Aussehen

Beachten Sie: Durch die Wärmebehandlung nimmt die strukturelle Festigkeit des Holzes teilweise ab. Daher ist Thermo-Eiche anfälliger für beispielsweise transportbedingte Schäden und Risse. Wir empfehlen daher immer, Ihrer Bestellung 10 % Holz hinzuzufügen. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Sie genügend Material zum Arbeiten haben.

[specie] Doppel 50/50-Trapezprofil

Das Doppel 50/50-Trapezprofil ist ein geschlossenes und überlappendes Profil, erscheint aber wie eine offene Fassadenverkleidung. Dieses Profil eignet sich sehr gut zur horizontalen oder vertikalen Montage an Fassaden und kann verdeckt verschraubt werden. Es ist auch als Doppel-Blockprofil oder dänisches Blockprofil bekannt. Zusammen mit dem Einzel-, Triple-, und Doppel 70/30-Trapezprofil bildet es das Barcode-Profil. Diese Blockprofile kann man auch unabhängig davon kombinieren. Achten Sie bei der vertikalen Montage auf eine Ausrichtung nach rechts oder links, um zu verhindern, dass die Wetterseite das Regenwasser nicht in die Nut drückt.

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.

Thermisch modifiziertes Holz

Durch eine thermische Wärmebehandlung wird das Holz unter Sauerstoffausschluss mit Dampf auf 200 Grad erhitzt. Es werden keine chemischen Substanzen verwendet, was den Prozess umweltfreundlich macht. Diese Behandlung verändert die Zellstruktur des Holzes. Dadurch hat das [specie] eine geringere Feuchtigkeitsaufnahme und erhält eine stabile Qualität. Der reduzierte Feuchtigkeitsgehalt macht das Holz resistenter gegen Pilze und Holzfäule und weniger attraktiv für Insekten. Zudem wird das Holz leichter, was die Verarbeitung erleichtert. Die Behandlung minimiert auch die natürliche Bewegung des [specie].

QF3-4X Sortierung

Dieses Produkt ist nach QF3-4X sortiert. Dies ist eine rustikale Sortierung für Eichendielen. Erlaubt sind:

- gesunder Splint begrenzt auf ein Drittel der Dielenbreite
- offene Äste bis maximal einem Viertel der Dielenbreite li>< li>Gesunde Äste bis maximal 40mm Durchmesser
- Oberflächenrisse
- Beim Hobeln behält sich die Produktion das Recht vor, bis zu 3-4% von der Nenngröße abzuweichen, um ein schönes, gerades und dimensionsstabiles Produkt zu erhalten. Die Bretter werden auf einer sichtbaren Seite sortiert; die Rückseite kann lokale Hobelfehler und/oder Walzenabdrücke enthalten.
- Wir liefern das Holz in Handelslänge. Das bedeutet: Es ist nicht rechtwinklig gesägt und nicht auf Länge gekürzt, oft mit etwas Überlänge.
- An den Enden können Trocknungsrisschen auftreten. Berücksichtigen Sie bei der Bestimmung der Länge immer mindestens 10 cm Sägverlust zusätzlich.
- Eine korrekte Montage ist entscheidend. Gute Belüftung, ausreichendes Regelwerk und die richtige Befestigung sind dabei erforderlich. Eine Montageanleitung im PDF-Format steht für jedes Produkt zur Verfügung.

Darüber hinaus können externe Einflüsse wie Transport, Lagerung, Wetterbedingungen und Holzbearbeitung die charakteristischen Spannungen/Defekte im Holz aufdecken. Angesichts der Sortierung und der externe Einflüsse empfehlen wir, zusätzlich 10% zu bestellen (für Bestellungen <10 Stück mindestens ein zusätzliches Stuckzahl).