

# Produktblatt

Thermo Merbau

**Diele (P101)**

**21x140mm** [↗](#)

**X** 140mm ±3%

**Y** 21mm ±3%



## Thermo Merbau

Thermo Merbau originates from Southeast Asia. It is a highly durable and exceptionally stable wood species. It experiences minimal movement and is relatively easy to work with. This wood species has a dark brown color with a beautiful texture, giving it a very luxurious appearance. Thermo Merbau is excellent for use as decking boards. The significant advantage of Thermo Merbau is that, unlike untreated Merbau, it does not bleed.

Due to its unique coloring and excellent wood properties, Thermo Merbau has a wide range of applications. It is commonly used for decking or terrace parts. It is a remarkable wood species that is very appealing due to its high natural durability. The wood is wear-resistant and moisture-resistant.

The color of Thermo Merbau ranges from dark brown to reddish-brown and will slowly change to silver-gray over time. The wood grain of Thermo Merbau is fine, but its regular structure is easily recognizable. Small white elements are scattered throughout the plank, creating a unique effect. Thermo Merbau has the characteristic smell of thermally modified wood, sometimes with a slight hint of smoked wood.

### Advantages

- Strong and durable wood species
- Very stable, experiences minimal movement
- Durability class 1
- Easy to work with
- Highly suitable for decking and other high-quality carpentry

### [specie] glatt gehobelte Diele

Dieses Profil ist 4-seitig gehobelt. Die Kanten sind der Länge nach leicht abgerundet, um ein Absplittern zu vermeiden.

### 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].

## Qualität

Dieses Produkt ist nach der FAS (Firsts and Seconds) Klassifizierung eingestuft, die gebräuchlichste Klassifizierung für [specie]. In dieser Klassifizierung sind mindestens 83,3% des Holzes frei von Fehlern, obwohl kleine Holzunregelmäßigkeiten im verbleibenden Teil auftreten können. Für eine vollständig fehlerfreie Verarbeitung wird empfohlen, dieses Produkt wild zu verlegen.

- 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 Hit&Mis, 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 Trocknungsrisssen 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 Stückzahl).

