



LIEFER- & ZAHLUNGS- BEDINGUNGEN

Holz ist ein Naturprodukt; seine naturgegebenen Eigenschaften, Abweichungen und Merkmale sind daher stets zu beachten.

PREISE

Alle Preise sind freibleibend und bedingen den ladungsweisen Abverkauf.

VOLUMEN

Die Abnahmemenge beträgt eine LKW-Ladung (ca. 50 m³). Bei Mehr- oder Mindermengen bitte wir um Ihre Anfrage.

Die Mindestabnahmemenge beträgt 3 Pakete (ca. 12 m³).

ZAHLUNG

Die Zahlung muß spätestens 14 Tage nach Lieferung erfolgt sein.

SKONTO

Auf Grund der Zahlung innerhalb von 7 Tagen gewähren wir 3% Skonto.

LIEFERUNG

Die Preise beinhalten die Lieferung innerhalb Deutschland, Österreich, Schweiz, Tschechien und Luxemburg. Die Preise der Lohnbehandlung beinhalten keine Transportkosten.

LIEFERZEIT

Die Lieferzeit bei ladungsweisem Abverkauf beträgt 4-6 Wochen nach Auftragsingang.

Bei Bestellung erkennen Sie diese Liefer- und Zahlungsbedingungen an.

HERSTELLUNG

Die Produktion der TMT-Produkte erfolgt in Europa unter der Qualitätskontrolle und Lizenz von:

HOKA GMBH GERMANY

Friedrichsgracht 58-110
10178 Berlin-Mitte
Germany

Telefon +49 (030) 2064-8048

Fax +49 (030) 2064-8061

skype hoka-germany

info@hoka-germany.com

HOKA-GERMANY.COM

TMT-PRODUKTBESCHREIBUNG

TMT-NORMEN

Unsere Produkte entsprechen der europäischen technischen Spezifikation für thermisch modifiziertes Holz (TMT) DIN prCEN/TS 15679, sowie der Europeanorm für die Dauerhaftigkeit DIN EN 350.

TMT-QUALITÄT

- Spezialeinschnitt 2EX* für TMT-Verarbeitung
- wetterseitensortiert, Spezialkennzeichnung
- gesundastig, feinjähig, erhöhte Holzdicke
- zertifiziert, geprüft & überwacht

TMT-DEFINITION

Thermisch modifiziertes Holz (Thermally Modified Timber - TMT) ist Holz, welches mit Temperaturen über 160°C behandelt wurde und bei dem wesentliche Eigenschaften über den gesamten Holzquerschnitt dauerhaft verändert wurden, d.h.:

TMT-EIGENSCHAFTEN

dimensionsstabil

- geringes Feuchtegleichgewicht
- reduzierte Feuchtigkeitsaufnahme
- Quellen und Schwinden reduziert
- kaum Schüsseln und Verziehen

umweltfreundlich

- gesundheitlich unbedenklich
- frei von Chemikalien
- geruchsarm

witterungsbeständig

- geringer Feuchtegehalt
- resistenter gegen holzerstörende Pilze
- frei von Harzen und flüchtigen Inhaltsstoffen

TMT-VEREDELUNG

Die thermische Modifizierung ist eine Teilpyrolyse. Sie führt zur Änderung der chemischen Zusammensetzung des Holzes: Abbau von Hemizellulosen, Alpha-Zellulose, Abbau und teilweiser Umbau des Lignins, Austreiben flüchtiger Akzessorien (Harze etc.). Als Abbauprodukte entstehen organische Säuren; der pH-Wert sinkt. Ein wesentlicher Effekt ist die deutliche Reduzierung der Anzahl der OH-Gruppen (Hydroxyl-Gruppen).

Bei steigendem Temperaturniveau nimmt die Festigkeit ab.