

MENZ OHT®

Die Zukunft der Holzvergütung

MENZ OHT® – das heißt:

MENZ OIL-HEAT-TREATMENT / ÖL-HITZE-VERGÜTUNG –

ist das von MENZ HOLZ weltweit patentierte Holzvergütungsverfahren

- Seit 15 Jahren wissenschaftlich erforscht
- Erfolgreich am Markt bewährt
- Einzigartige thermische Holzvergütung

Beim OHT-Verfahren

- Wird das Holz in Rapsöl bei ca. 220°C ca. 20-40 Std. erhitzt
- Erfolgt die Vergütung 100% chemiefrei ohne Zusatz von Bioziden
- Entsteht die ökologische Alternative zu Tropenholz

MENZ OHT® – die einzigartigen Vorteile

- 100% ökologisch – in Rapsöl vergütet
- Tropenhölzern überlegen
- Höchste Resistenz und Witterungsbeständigkeit
- Perfekte Formstabilität / zu 56% verbessert
- Seidig glatte Oberfläche
- Ideale Barfußtemperatur
- Unsichtbare Befestigungssysteme



Esche OHT

HERKUNFT	Europäisch
GEWICHT (Rohdichte)	600 kg/m ³
ÄSTE	astrein
RESISTENZ	sehr hoch
FORMSTABILITÄT (ASE)	verbessert um 56 %
WITTERUNGSVERHALTEN (Verzug)	sehr gering
BEARBEITUNGSQUALITÄT	sehr gut

Neueste Ergebnisse der OHT-Forschung –

Ideale Barfußtemperatur

Durch Einwirken von Sonnenstrahlung stellt sich auf Terrassendecks eine maximale Oberflächentemperatur ein. Die im Holz gespeicherte Wärme wird bei Kontakt abgegeben. Die Wärmeübertragung fällt je nach Material höchst unterschiedlich aus. OHT weist die niedrigste Oberflächentemperatur und geringste Wärmeübertragung auf. Bangkirai und WPC erzielen so hohe Temperaturen, dass die Schmerzgrenze überschritten wird.

Wärmeübertragung in Abhängigkeit von der max. Oberflächentemperatur

