

AUSSERORDENTLICH GERINGES GEMICHT

4 kg/m²*

*Stärken: 18 mm (4.5 + 9 + 4.5 mm Aufbau) ± 5% Toleranz

NEU!
INNOVATIVER
HOLZWERKSTOFF

ultralight
poplar

LEICHTBAUPLATTE – PAPPEL

Leichtbauplatte – Pappel, speziell optimiert für Anwendungen, bei denen es auf geringes Gewicht ankommt.

Hauptanwendungen:

Fahrzeuginnenräume, Leichtbaumöbel, Werbemittelgestelle, Innenausstattung

Lightness that challenges the impossible

garnica
Challenge the ordinary



WARUM SOLLTE MAN LEICHTBAU SANDWICH ELEMENTE STATT KONVENTIONELLEM SPERRHOLZ VERWENDEN?



Ultraleichtes Material



Thermisch und akustisch besonders **isolierend**



Sehr gleichmässige **Oberfläche**, ideal zum Beschichten, Lackieren und Bedrucken



Unglaublich **stabil, leicht** und einfach zu **verarbeiten**



Holz von schnell wachsenden, **nachhaltigen** europäischen Plantagen



Europäischer Premiumproduzent



Learn more about
Ultralight
Poplar!





LEICHTBAUPLATTE – PAPPEL

Ultralight wurde von Garnica speziell für den Bau leichter und dämmender Komponenten entwickelt und eignet sich für viele Einsatzbereiche:

Beschreibung:

Die Leichtbauplatte Pappel eignet sich hervorragend für den Ausbau von Fahrzeuginnenräumen und anderen Anwendungen, bei denen es auf sehr geringes Gewicht und eine leistungsfähige Isolierung ankommt.

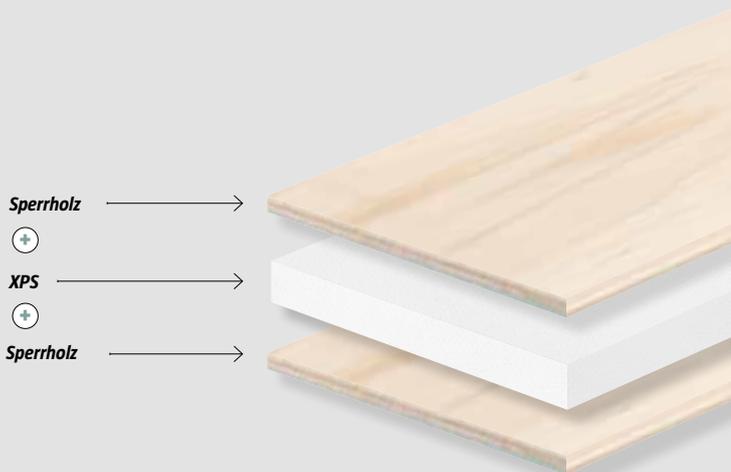
Durch die spezielle Kombination von Garnica Pappel Sperrholz und dem extrem leichten und isolierenden Werkstoff Polystyrol entsteht eine enorm stabile Platte mit geringem Gewicht.

Verleimung: Klasse 1 (interior) EN 314-2

Formaldehydemission: E1 gemäß EN13986

Deckfurnierqualität: BB/BB

Physikalische Eigenschaften											
						E-Modul (N/mm ²)		Biegefestigkeit (N/mm ²)		Wärmedämmleistung	
Endstärke (mm)	Aufbau (mm)	Gewicht pro m ²	Dichte (kg/m ³)	Schraubenauszugswert (N)	Feuchtigkeit Platte (%)	Längs.	Quer.	Längs.	Quer.	Wärmedurchl. $\alpha_{l,20}$ (m ² ·K/W)	Wärmedurchg. $\alpha_{q,20}$ (W/m ² ·K)
18	4.5+9+4.5	4.09	227	410	6-14	1500	2500	17	14	0.496	2.01



Fahrzeuginnenräume:
Camping- und Wohnwagen, Reisemobile



Leichtbaumöbel:
Tische, Bänke, Schränke



Werbemittelgestelle:
Schilder, Displays, Plakate, Hängeschilder, Digitaldruck



Innenausstattung:
Türen, Schiebetüren, Trennwände, Rollladenkästen

