



**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.

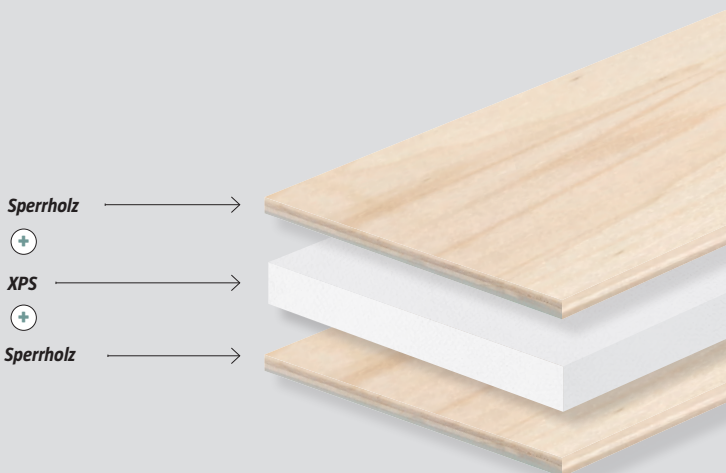
Durch die spezielle Kombination von Garnica Pappel Sperrholz und dem extrem leichten und isolierenden Werkstoff Polystyrol entsteht eine enorm stabile Platte mit geringem Gewicht.

**Verleimung:** Klasse 1 (interior) EN 314-2

**Formaldehydemission:** E1 gemäß EN13986

**Deckfurnierqualität:** BB/BB

Physikalische Eigenschaften											
						E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )		Wärmedämmleistung	
Endstärke (mm)	Aufbau (mm)	Gewicht pro m <sup>2</sup>	Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	Schraubenauszugswert (N)	Feuchtigkeit Platte (%)	Längs.	Quer.	Längs.	Quer.	Wärmedurchl. « <sub>0,1m</sub> » (m <sup>2</sup> •K/W)	Wärmedurchg. « <sub>0,04m</sub> » (W/m <sup>2</sup> •K)
12	3,5+5+3,5	3,33	277	-	6-14	1520	2360	17	13	0,206	4,84
18	4,5+9+4,5	4,09	227	410	6-14	1500	2500	17	14	0,496	2,01
30	4,5+21+4,5	4,79	160	-	6-14	1490	533	11	3	0,682	1,47



**Fahrzeuginnenräume:**  
Camping- und Wohnwagen, Reisemobile



**Leichtbaumöbel:**  
Tische, Bänke, Schränke



**Werbemittelgestelle:**  
Schilder, Displays, Plakate, Hängeschilder, Digitaldruck



**Innenausstattung:**  
Türen, Schiebetüren, Trennwände, Rollladenkästen

