

# Pitchpine

## Algemeen



- ook gecommmercialiseerd als 'Pitch-Pine';
- meestal rechte draad, fijne tot matig fijne nerf;
- vlammen op dosse en strepen op kwartier;
- lichtbruin tot roodbruin kernhout;
- wit tot geelachtig spinthout;
- matig duurzaam kernhout;
- geschikt voor beschermde en onbeschermde (dak)constructies, binnen- en buitenschrijnwerk, meubelen, koetswerk, wagons en restauratiewerken.

## Eigenschappen

### Herkomst

Pitchpine (*Pinus caribaea* Mor.) behoort tot de familie van de *Pinaceae* en komt uit Midden-Amerika.

### Duurzaamheid

Het kernhout is *matig duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse III). Het spinthout is *niet duurzaam* (natuurlijke duurzaamheidsklasse V).

### Bewerken en drogen

Pitchpine droogt gemakkelijk. Toch kan het spinthout en aangrenzende kernhout daarbij soms verblauwen. Voorboren is aangewezen. Het hars kan aan zagen en beitels blijven kleven.

### Afwerking

Ontvet de harsrijke delen voor u het hout afwerkt. Pitchpine voor beschermde dakstructuren vereist een behandeling volgens procedé A2.1. Is het hout onbeschermd? Dan is een behandeling volgens procedé A3 aangewezen. Voor buitenschrijnwerk is een behandeling nodig volgens procedé C1, gevolgd door C2, CTOP of een dekkende verf.

### Toepassingen

- beschermde en onbeschermde draagstructuren;
- buitenschrijnwerk;
- binnenschrijnwerk;
- meubelen;
- koetswerk;
- wagons;
- restauratiewerken.

## Professionele info

<b>Pitchpine</b>		
Gemiddelde volumieke massa*		700 kg/m <sup>3</sup>
Radiale krimp	60 tot 30% r.v.**	0,5%***
	90 tot 60% r.v.**	0,6%***
Tangentiële krimp	60 tot 30% r.v.**	0,8%***
	90 tot 60% r.v.**	1,1%***
Werken	60 tot 30% r.v.**	1,3%
	90 tot 60% r.v.**	1,7%
Elasticiteitsmodulus		13.000 N/mm <sup>2</sup>

\* bij houtvochtgehalte van 15 procent / \*\* relatief luchtvochtgehalte / \*\*\* waarden voor het spinthout