




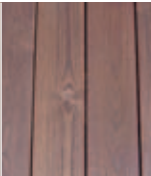







# Holzeigenschaften

								
	Heimische Douglasie	Heimische Lärche	Eiche europäisch	Watrawood Stauseeholz	TMT-Fichte	TMT-Esche	ProFi Deck	Pinuform
<b>Herkunft</b>	Mittel-europa 	Mittel-europa 	Europa 	Surinam, Dr. Blommestein-See	Nord- und Mitteleuropa	Mitteleuropa, Nordamerika	Mitteleuropa	Mitteleuropa
<b>Vorteile</b>	Gutes Preis-Leistungsverhältnis, leicht zu bearbeiten Gute statische Eigenschaften	Gutes Preis-Leistungsverhältnis, leicht zu bearbeiten Gute statische Eigenschaften	Sehr dauerhaftes Holz, heimische Alternative zu Tropenhölzern, für Erdverbau geeignet	«Bestes» Holz im Aussenbereich, auch im direkten Erdkontakt. Keine Zerstörung von Regenwäldern.	Dimensionsstabil, praktisch kein Schwind- und Quellverhalten	Sehr dauerhaftes und dimensionsstabiles Holz, gutes Stehvermögen, geringe Rissbildung	Umweltfreundlich, geringer Pflegeaufwand, hohe Widerstandsfähigkeit, strapazierfähige Oberfläche	Umweltfreundlich, geringer Pflegeaufwand, hohe Widerstandsfähigkeit, strapazierfähige Oberfläche
<b>Gewicht pro m<sup>3</sup> bei Lieferung</b>	ca. 500 kg	ca. 550 kg	ca. 650 kg	950 – 1100 kg	400 – 600 kg	400 – 600 kg	1000 – 1100 kg	1000 – 1100 kg
<b>Oberfläche</b>	fein geriffelt oder glatt	fein geriffelt oder glatt	fein geriffelt	glatt gehobelt	fein gerillt oder glatt	fein gerillt oder glatt	fein gerillt oder grob gerillt	Holzoptik oder Steinoptik
<b>Strapazierfähigkeit / Härte</b>	mittel, Splint toleriert	mittel	hart	hart	mittel	hart	sehr hart	sehr hart
<b>Haltbarkeit im Aussenbereich</b>	mittel, ohne direkten Erdkontakt	mittel, ohne direkten Erdkontakt	sehr gut	sehr gut, auch im direkten Erdkontakt	gut, ohne direkten Erdkontakt	sehr gut, ohne direkten Erdkontakt	sehr gut, auch im direkten Erdkontakt	sehr gut, auch im direkten Erdkontakt
<b>Äste</b>	mittel- bis grobastig, sternförmig gerissen	fein- bis grobastig	fein- bis grobastig	–	astarm	astarm	–	–
<b>Rissigkeit</b>	mittel	hoch	mittel bis gering	gering	gering	gering	keine	keine
<b>Verzug</b>	mittel	hoch	wenig / keiner	gering	keiner	wenig / keiner	keiner	keiner
<b>Harzhaltigkeit</b>	mittel	hoch	gering	Harzöl in den ersten Wochen	keine	keine	keine	keine
<b>Bearbeitbarkeit</b>	mittel, Vorbohren empfohlen	mittel, Vorbohren empfohlen	mittel, Vorbohren empfohlen	gut, vorbohren	einfach, vorbohren	einfach, unbedingt vorbohren	mittel, wie Holz	mittel, wie Holz
<b>Schwind- und Quellverhalten</b>	mittel	mittel	gering	gering	nicht vorhanden	sehr gering	gering	gering
<b>Geeignet für Anstrich</b>	gut (empfohlen)	gut (empfohlen)	gut (empfohlen)	nicht nötig	gut	gut	nicht nötig	nicht nötig
<b>Max. Abstand bei der Unterkonstruktion</b>	21mm: 30–40 cm 28mm: 40–50 cm	21mm: 30–40 cm 28mm: 40–50 cm	max. 50 cm	25mm: 50–55 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	30–50 cm	30–50 cm
<b>austretende Holzinhaltstoffe</b>	Harz möglich	Harz möglich	leicht braun in den ersten Monaten	Harzöl in den ersten Wochen	selten, aber möglich	selten, aber möglich	keine	keine
<b>Dauerhaftigkeit</b>	III	III	II–III	I	II	I	–	–

**Dauerhaftigkeitsklassen (DK):** DK I = sehr dauerhaft, mind. 25 Jahre; DK II = dauerhaft, 15–25 Jahre; DK III = mässig dauerhaft, 10–15 Jahre  
Angaben ohne Gewähr, Irrtum vorbehalten.