


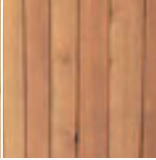



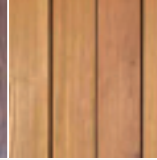

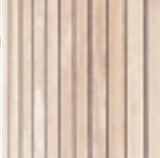






Produkteigenschaften

 Holz							
							
	Douglasie	Lärche	Lärche «Rift»	Zirbe/Arve	Thermo-Kiefer	Thermo-Esche	Thermo-Pappel
Herkunft	Mitteleuropa	Mitteleuropa	Mitteleuropa	Russland	Skandinavien	Mitteleuropa	Europa
Vorteile	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, leicht zu bearbeiten. Gute statische Eigenschaften.	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, leicht zu bearbeiten. Gute statische Eigenschaften.	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, leicht zu bearbeiten. Gute statische Eigenschaften. Feinjähriger Wuchs.	Geringe Rissbildung, leicht zu bearbeiten. Wohriechend, praktisch splitterfrei.	Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, leicht zu bearbeiten. Gute Fäulnisresistenz.	Sehr dauerhaftes und dimensionsstabiles Holz, gutes Stehvermögen, geringe Rissbildung.	Breite Dielen, formstabil, ruhige Optik. Schädlingsresistent dank Thermo-Verfahren.
Gewicht pro m³ bei Lieferung	ca. 500 kg	ca. 550 kg	ca. 580 kg	ca. 500 kg	ca. 520 kg	400–600 kg	ca. 450 kg
Oberfläche	glatt	glatt, gebürstet	gebürstet	glatt	gebürstet	glatt	glatt
Strapazierfähigkeit/Härte	mittel, Splint toleriert	mittel	mittel	mittel	mittel	hart	mittel/gut
Haltbarkeit im Aussenbereich	mittel, ohne direkten Erdkontakt	mittel, ohne direkten Erdkontakt	mittel	mittel	gut	sehr gut, ohne direkten Erdkontakt	sehr gut
Äste	mittel- bis grobastig, sternförmig gerissen	fein- bis grobastig	fein- bis mittelgross	fein- bis mittelgross	fein- bis mittelgross	astrein	astrein
Rissigkeit	hoch	hoch	gering	gering	gering	gering	gering
Verzug	mittel	mittel	gering	gering	gering	wenig/kein	gering
Harzhaltigkeit	mittel	hoch	mittel	hoch	keine	keine	keine
Bearbeitbarkeit	gut, vorbohren empfohlen	gut, vorbohren empfohlen	gut, dennoch vorbohren	sehr gut, dennoch vorbohren	gut, dennoch vorbohren	einfach, unbedingt vorbohren	sehr gut, dennoch vorbohren
Schwind- und Quellverhalten	mittel	mittel	gering	mittel	sehr gering	sehr gering	gering
Geeignet für Anstrich	gut (empfohlen)	gut (empfohlen)	gut, bereits allseitig vorgeölt	nicht erforderlich	gut (empfohlen)	gut	gut
Max. Abstand bei der Unterkonstruktion	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	ca. 40 cm
ausretende Holzinhaltstoffe	Harz möglich	Harz möglich	Harz möglich	Harz möglich	keine	keine	keine
Poolnähe	bedingt	bedingt	bedingt	bedingt	bedingt	ja	ja
Dauerhaftigkeit	III	III	II–III	III	II	I	II

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.

					WPC
					
Robinie	Accoya	Ipé	Sipo	Forexia	Terrafina
Europa	Neuseeland	Mittel- und Südamerika	Afrika	Deutschland	Deutschland
Sehr dauerhaftes und hartes Holz.	Extrem dauerhaft, belastbar und formstabil, praktisch fäulnisbeständig.	Sehr dauerhaftes und hartes Holz. Auch im direkten Erdkontakt gute Eigenschaften.	Dauerhaftes Hartholz, resistent gegen Pilze und Schädlinge, gutes Stehvermögen ohne Erdkontakt.	Sehr dauerhaft, pflegeleicht, riss- und splitterfrei. unverrottbar, barfuss-freundlich und rutschhemmend (R12).	Sehr dauerhaft, pflegeleicht, riss und splitterfrei. unverrottbar, barfuss-freundlich und rutschhemmend (R12).
ca. 750 kg	ca. 510 kg	ca. 1200 kg	ca. 700 kg	ca. 1050 kg	ca. 750 kg
glatt	glatt	glatt	glatt	glatt, gerillt, strukturiert, gebürstet	glatt (massiv), gebürstet (Lounge)
sehr hoch	sehr hoch	hoch	gut	gut	gut
sehr gut	sehr gut, auch im direkten Erdkontakt	sehr gut, auch im direkten Erdkontakt	sehr gut	sehr gut	sehr gut
astrein	astrein	nahezu astrein, ggf. Pinholes	keine	keine, da Polyethylen PE /Holzfaser-Gemisch	keine, da Polyvinylchlorid PVC / Holzmehl-Gemisch
gering	sehr gering	gering	gering	keine	keine
gering	sehr gering	gering	gering	kein/sehr gering	kein/Sehr gering
keine	keine	Harzöl in den ersten Wochen	keine	–	–
gut, zwingend vorbohren	gut, vorbohren	gut, zwingend vorbohren	gut, vorbohren empfohlen	gut, nicht sichtbare Montage	gut, nicht sichtbare Montage
mittel	sehr gering	gering bis mittel	gering bis mittel	gering	gering
gut	gut	gut, nach erster Bewitterung	gut	nein, nicht erforderlich	nein, nicht erforderlich
ca. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	ca. 40 cm	ca. 40 cm	ca. 40 cm
Gerbsäure (Schrauben A4 verwenden)	Säure (Schrauben A4 verwenden)	möglich	keine	keine	keine
bedingt	ja	bedingt	ja	ja	ja
I-II	I	I	II	unverrottbar	unverrottbar