

# Die Holzarten

Holzart	Kiefer imprägniert	Europäische Lärche kammergetrocknet	Sibirische Lärche kammergetrocknet	Robinie
Herkunft	Nord- und Mitteleuropa	Mitteleuropa	Sibirien	Osteuropa
ca. Gewicht/m³	700 – 750 kg (kesseldruckimprägniert)	550 – 600 kg	700 – 750 kg	950 – 1000 kg
Dauerhaftigkeit	sehr gut; Rundholz auch mit Erdkontakt	mittel Erdkontakt meiden	gut Erdkontakt meiden	gut auch mit Erdkontakt
Resistenzklasse	1 – 2 (ohne Imprägnierung 3 – 4)	3	2 – 3	2
Qualität	astig	astig	astig	astig
Risse	fein bis mittel Rundholz hoch	fein bis mittel	fein bis mittel	hoch
Harzhaltigkeit kristalline Einschlüsse	mittel	hoch	mittel	keine
Festigkeit Oberflächenhärte	mittel	mittel	mittel bis hart	hart
Bearbeitung	gut; Schnittstellen unbedingt nachbehandeln	gut	gut	mittel unbedingt vorbohren
Schwund- und Quellverhalten	mäßig	mäßig	mäßig	hoch
Verfärbungen Inhaltsstoffe	Auswaschungen (Imprägniermittel) in geringem Maße möglich	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten



BWS-Systemholz Nordische Kiefer kesseldruckimprägniert mit wasserabweisendem Schutzmittel



BWS-Systemholz Sibirische Lärche unbehandelt



Zum Schutz nachträglicher Schnittstellen imprägnierter Hölzer unbedingt Wolmanit® C&T Holzschutz verwenden siehe S. 94



BWS-Systemholz Nordische Kiefer Color kesseldruckimprägniert mit wasserabweisendem Schutzmittel und farbbehandelt

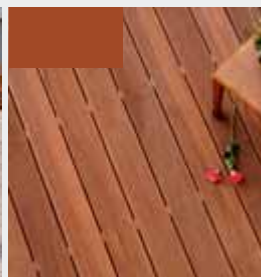
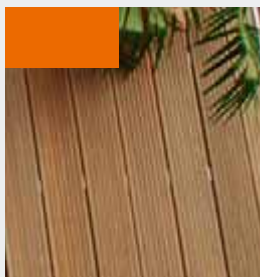
# Die Holzarten

NEU

NEU



Garapa kammergetrocknet	Bangkirai	IPE	Massaranduba kammergetrocknet	Sucupira kammergetrocknet
Südamerika	Süd - Ostasien	Südamerika	Südamerika	Südamerika
850-900 kg	1000 – 1100 kg	1100 – 1200 kg	1100 – 1200 kg	1000 – 1100 kg
gut auch mit Erdkontakt	gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt
1 – 2	1 – 2	1	1	1
weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei
fein rissig besonders an den Enden	fein rissig besonders an den Enden	fein rissig besonders an den Enden	fein rissig besonders an den Enden	fein rissig besonders an den Enden
gering	gering	gering	gering	gering
hart	hart	sehr hart	sehr hart	hart
mittel unbedingt vorbohren	mittel unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	mittel unbedingt vorbohren
mäßig bis hoch	hoch	mäßig bis hoch	mäßig bis hoch	mäßig bis hoch
mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	hohe Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	hohe Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten



**Holzpflege** siehe Seiten 15, 94, 99, 101, 105, 107, 109.

**Holzschutz** siehe Seite 147, 148.

**Entsorgung** siehe Seite 149.