

Die Holzarten

Holzart	Kiefer imprägniert	Thermokiefer hitzebehandelt (ca. 210°C)	Sibir. Lärche kammergetrocknet	Europ. Lärche kammergetrocknet
Herkunft	Nord- und Mitteleuropa	Nord- und Mitteleuropa	Sibirien	Mitteleuropa
ca. Gewicht/m³	700 – 750 kg (kessel-druckimprägniert)	550 kg	700 – 750 kg	550 – 600 kg
Dauerhaftigkeit	sehr gut; Rundholz auch mit Erdkontakt	gut, Erdkontakt vermeiden	gut Erdkontakt meiden	mittel Erdkontakt meiden
Resistenzklasse	1 – 2 (ohne Imprägnierung 3 – 4)	2	2 – 3	3
Qualität	astig	astig	astig	astig
Risse	fein bis mittel Rundholz hoch	gering	fein bis mittel	fein bis mittel
Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse	mittel	keine	mittel	hoch
Festigkeit Oberflächenhärte	mittel	reduziert	mittel bis hart	mittel
Bearbeitung	gut; Schnittstellen unbedingt nachbehandeln	gut	gut	gut
Schwind- und Quellverhalten	mäßig	gering	mäßig	mäßig
Verfärbungen Inhaltsstoffe	Auswaschungen (Imprägniermittel) in geringem Maße möglich	mäßige Auswaschung	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten



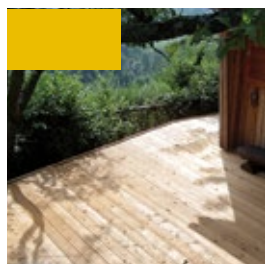
BWS-Systemholz
Nordische Kiefer
kessel-druckimprägniert
mit wasserabweisendem
Schutzmittel



BWS-Systemholz
Thermokiefer (oben)
hitzebehandelt
(ca. 210°C)
und Thermokiefer
Color (unten)







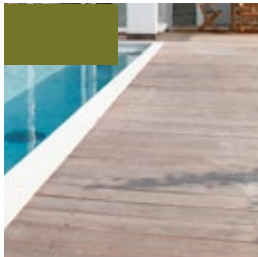
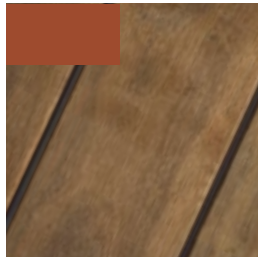


BWS-Systemholz
Sibirische Lärche
unbehandelt



Zum Schutz nachträglicher Schnittstellen imprägnierter Hölzer unbedingt Wolmanit® C&T Holzschutz verwenden siehe S. 134

Die Holzarten

Kastanie	Robinie	IPE kammergetrocknet	Itauba kammergetrocknet	Holzart
				
Süd- und Mitteleuropa	Mitteleuropa	Südamerika	Südamerika	Herkunft
650 – 750 kg	950 – 1000 kg	1100 – 1200 kg	950 – 1050 kg	ca. Gewicht/m³
gut auch mit Erdkontakt	gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	Dauerhaftigkeit
2	1-2	1	1	Resistenzklasse
astig	astig	weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei teilweise Wechseldrehwuchs	Qualität
hoch	hoch	fein rissig besonders an den Enden	rissig besonders an den Enden	Risse
keine	keine	gering	gering	Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse
mittel	hart	sehr hart	sehr hart	Festigkeit Oberflächenhärte
gut	mittel unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	Bearbeitung
hoch	hoch	mäßig	mäßig	Schwund- und Quellverhalten
hohe Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten teilweise dunkle fleckenförmige Verfärbungen	Verfärbungen Inhaltsstoffe
				

Produkte aus Kunststoff und WPC siehe Seiten 122-127

Holzeigenschaften siehe Seite 6

Holzpflege siehe Seiten 53, 17, 134

Holzschutz siehe Seiten 94, 166, 167