

HF Holzindustrie
Funke

2024

Gartenholz



Ein schönes Leben mit Holz!

Holzindustrie Funke ist Ihr Lieferant für hochwertige Gartenhölzer. Unsere Produktgruppen umfassen Terrassendielen, Unterkonstruktionshölzer, Hobelwaren, Profilbretter, Zäune und Zaunelemente. Unser Schwerpunkt liegt auf der Produktion hochwertiger, erstklassiger Hobelwaren.

Für all unsere Produkte verwenden wir ausschließlich heimische Hölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Das Schnittholz für unsere hochwertigen Produkte kaufen wir regional ein und veredeln es weiter in unserem Betrieb im Sauerland.

Gerne fertigen wir Ihnen auch Produkte individuell nach Ihren Vorstellungen. Kontaktieren Sie uns telefonisch oder per E-Mail für eine persönliche Beratung.

herzliche Grüße

Jan Kirchhoff

INFO Holzarten

Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*)

Das im Kernbereich rötliche Holz der Douglasie zeichnet sich durch eine gute natürliche Dauerhaftigkeit und hohe Tragfähigkeit aus. Da es relativ schnell wächst, sind die Jahrringe verhältnismäßig grob. Douglasienholz ist kaum anfällig gegenüber Holzpilzen oder Schädlingen und eignet sich sehr gut für die Verwendung im Außenbereich. Erdkontakt sollte jedoch unbedingt vermieden werden. Das Holz der Douglasie ist harzreich, jedoch frei von Harzgallen.



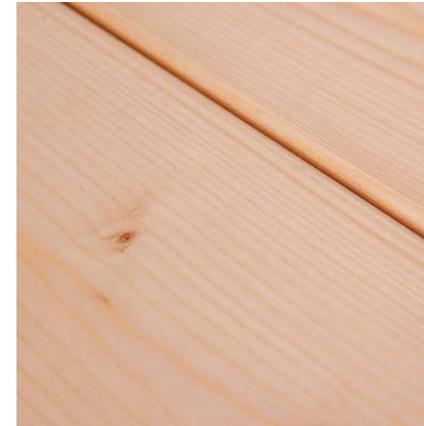
Europäische Lärche (*Larix spec.*)

Das Holz der europäischen Lärche ist von den Eigenschaften denen der Douglasie sehr ähnlich: Dauerhaft im Außenbereich, eine hohe Tragfähigkeit und eine rot/rotbraune Farbe zeichnen dieses Holz aus. Wie bei anderen Nadelhölzern auch, sollte ein direkter Kontakt zum Erdreich vermieden werden. Verglichen mit der Douglasie hat das Holz der Lärche mehr Harz, was sich mitunter in Harzgallen zeigt. Daher ist es z.B. für Bänke weniger gut geeignet.



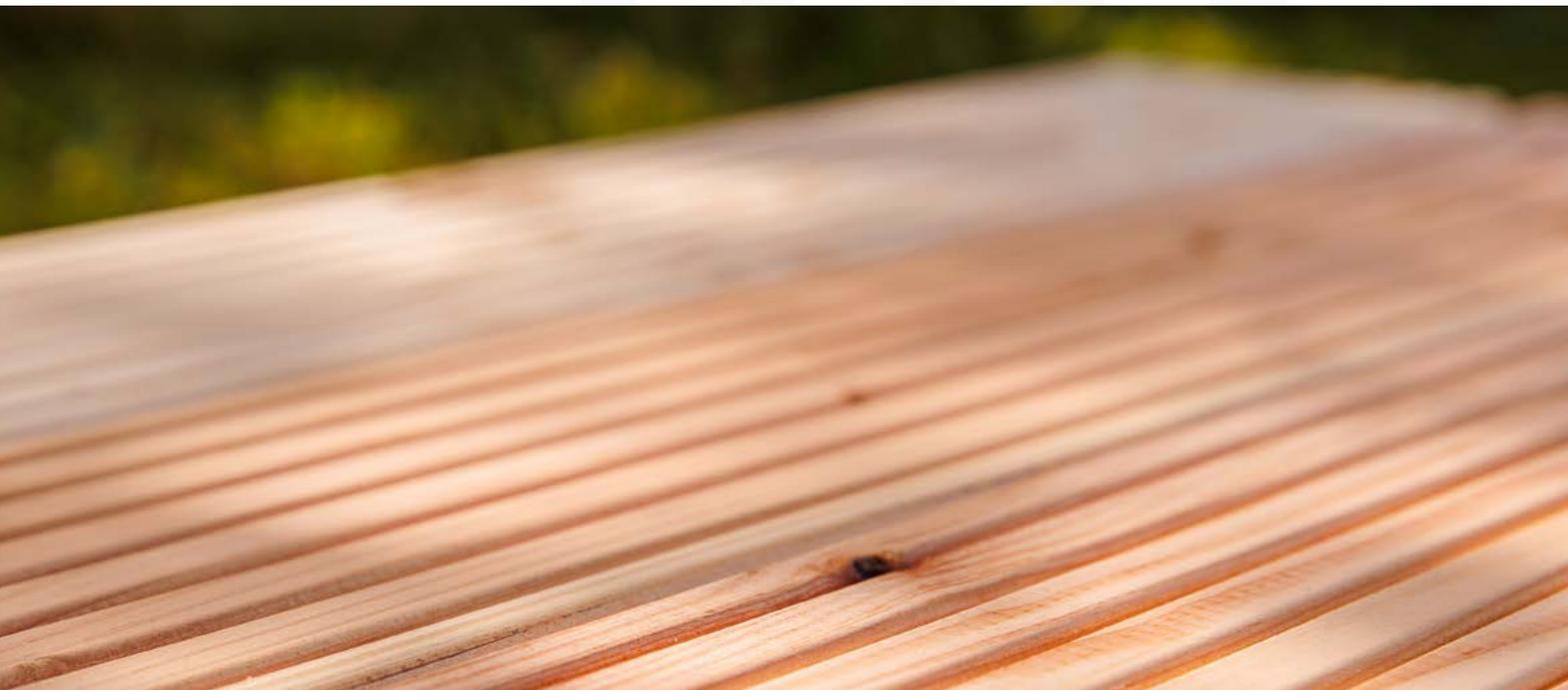
Fichte (*Picea abies*)

Durch ihren sehr geraden Wuchs, die relativ dünnen Äste und ihre helle Farbe, wird das Holz der Fichte sehr gerne als Bauholz eingesetzt. Durch seine geringe Dauerhaftigkeit im Außenbereich und der Anfälligkeit gegenüber Pilzen (Verfärbungen) lässt es sich dort jedoch ausschließlich Imprägniert verwenden.



Kiefer (*Pinus silvestris*)

Ähnlich wie die Douglasie, hat die Kiefer ein rötliches Kernholz. Das Holz der Kiefer ist konstruktiv einzusetzen, wie Fichte Lärche oder Douglasie, ist jedoch im Außenbereich wenig Dauerhaft und neigt zur Bläuebildung. Daher bieten wir Kiefernholz nur kesseldruckimprägniert als Gartenholz an.



INFO Holzarten

Eiche (*Quercus spec.*)

Das hell lederbraune Holz der Eiche ist durch seine Ringporigkeit und großen Holzstrahlen deutlich strukturiert. Da das Kernholz der Eiche eine hohe Resistenz gegenüber holzerstörenden Pilzen besitzt, ist es grundsätzlich für den Außeneinsatz gut geeignet. Durch den hohen Anteil von Gerbstoffen kann es jedoch zu Holzverfärbungen kommen, insbesondere bei Kontakt mit eisenhaltigen Metallen. Das Holz ist extrem tragfähig und kann somit auch für konstruktive Zwecke eingesetzt werden.



Terrassendielen

INFO Terrassendielen

Die Produktion der Terrassendielen erfolgt vornehmlich auf Kundenwunsch. Somit können Sie die von uns angebotenen Hobel- und Riffelprofile individuell kombinieren. Neben den üblichen Standard-Hobelprofilen, bieten wir einseitige Strukturhobelungen an.



Sortierungen

Wir bei der Holzindustrie Funke stehen für qualitativ hervorragende Produkte. Wir liefern weitgehend fehlerfreie und homogene Ware. Sie können wählen, nach welchen Kriterien wir sortieren sollen:

Klasse 1: exklusiv

Handverlesen aus heimischen Rohstoffen präsentieren wir Ihnen unsere Terrassendielen, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. In dieser exklusiven Sortierung wird besonderen Wert auf geringe Astigkeit, Jahrringbreite und eine herausragende Hobelqualität gesetzt. Jede Diele ist ein Meisterstück der Natur, frei von Rissen, Verdrehungen, dafür mit einer einzigartigen Ästhetik. Erleben Sie den Luxus der Natur auf der Terrasse.

Klasse 2: handselektiert

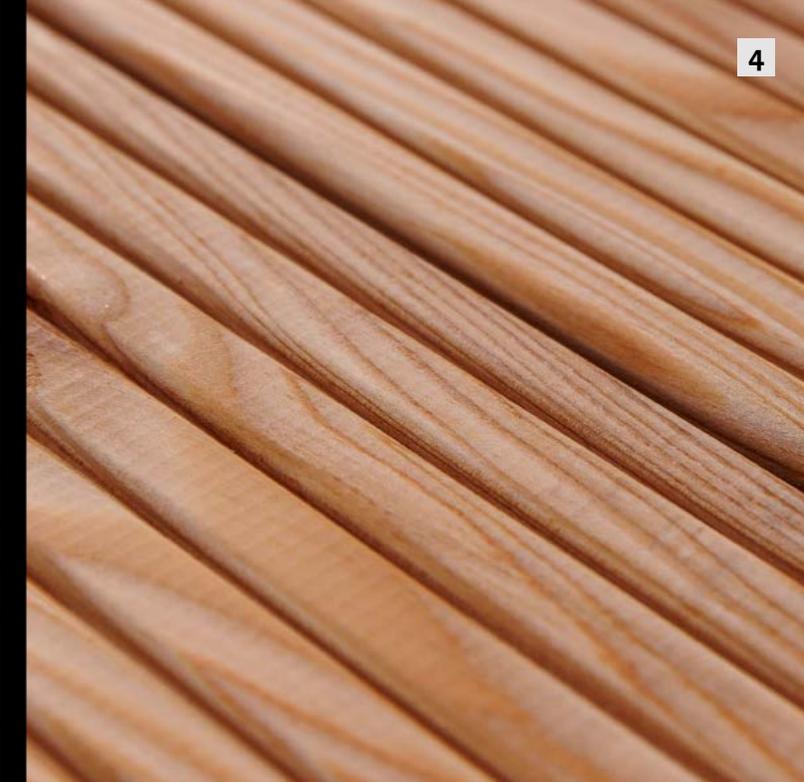
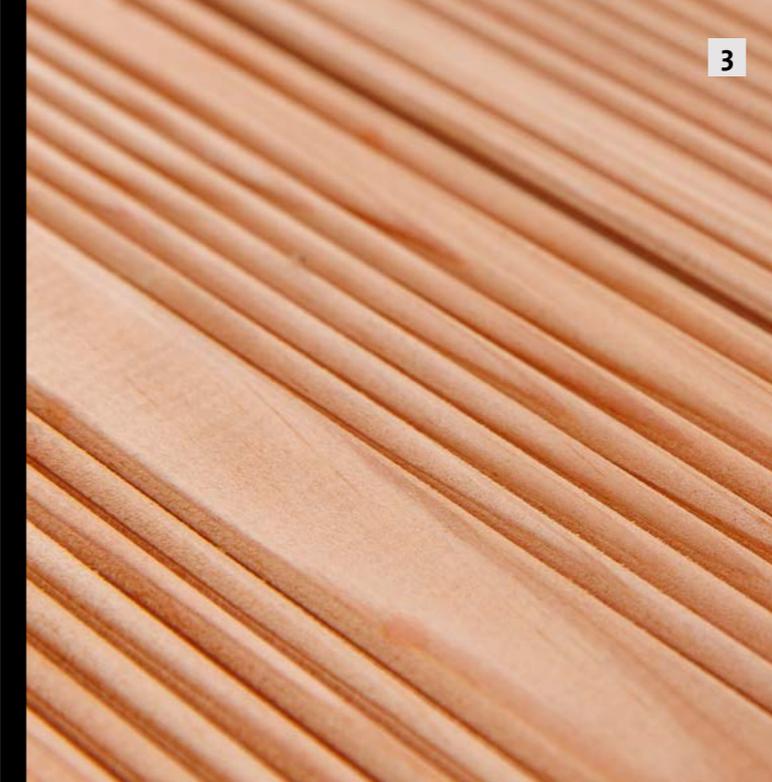
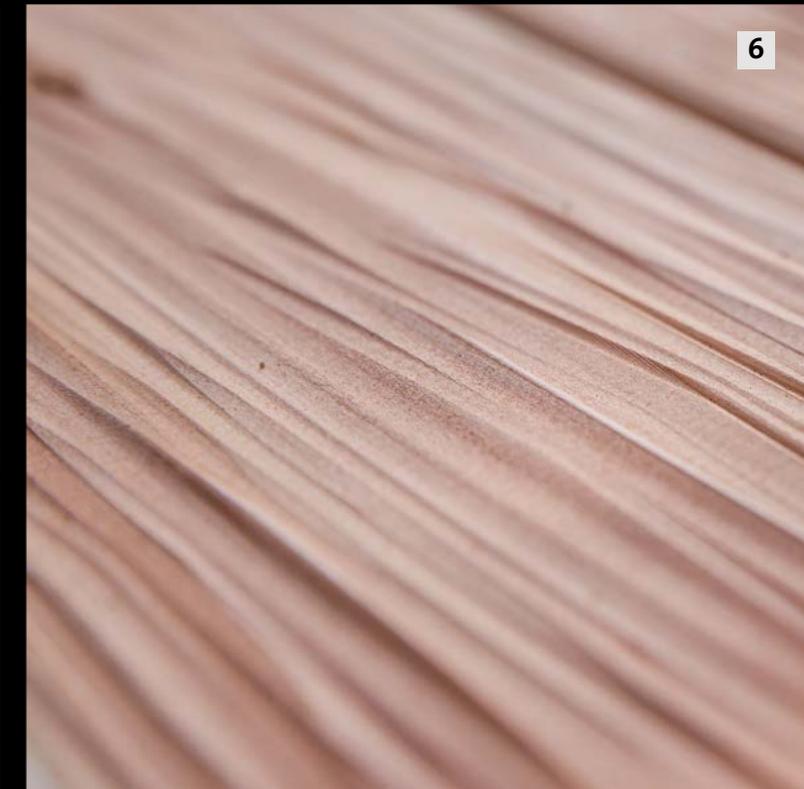
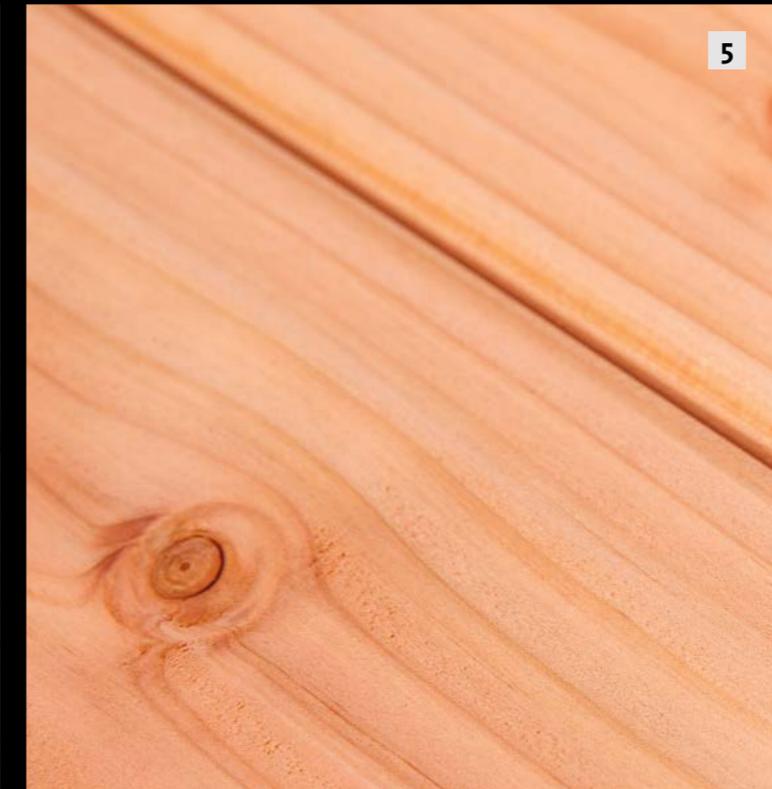
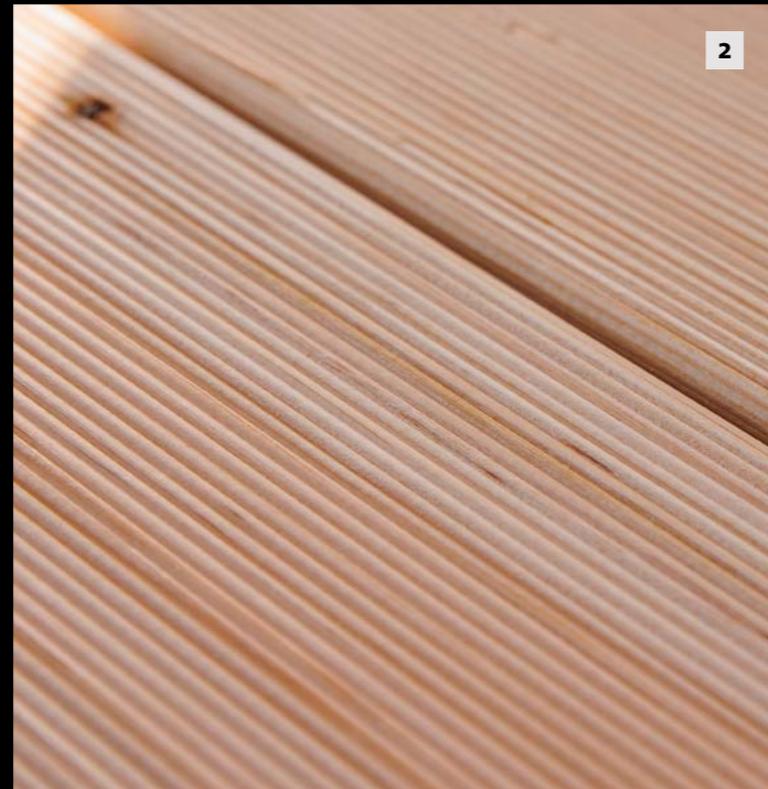
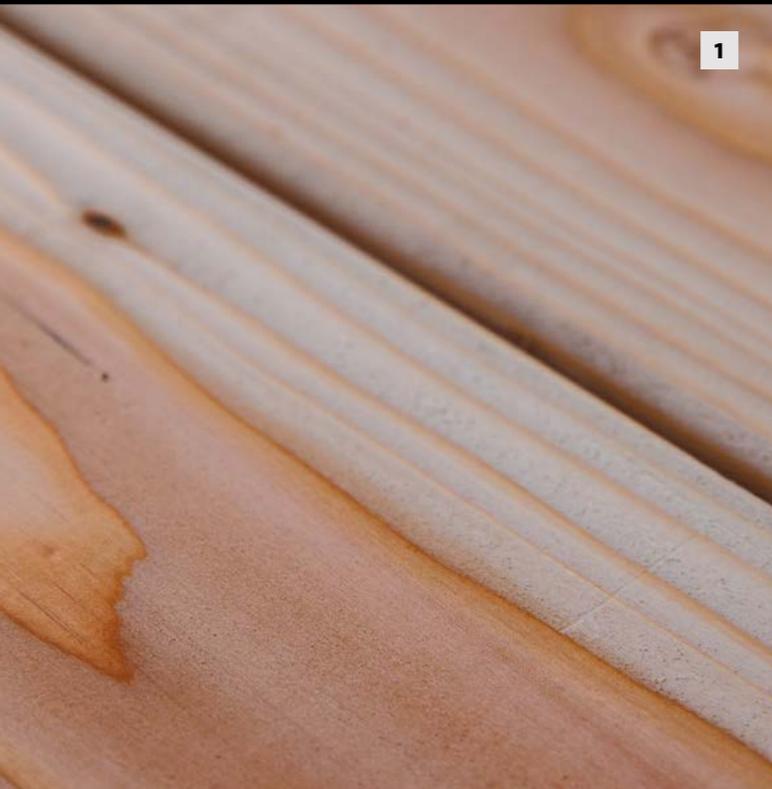
Unsere handselektierten Terrssendielen setzten Maßstäbe für höchste Qualität. Jede Diele wird sorgfältig von Hand ausgewählt, um die perfekte Balance zwischen Natürlichkeit und Ästhetik zu gewährleisten. Diese Dielen zeichnen sich durch eine erstklassige Hobelqualität aus, während stigkeit und Jahrringbreite harmonisch aufeinander abgestimmt sind. Durch die sorgfältige Sortierung sind Risse und Verdrehungen auf ein Minimum reduziert. Erleben Sie die Sorgfältigkeit der Handauswahl für Ihre elegante Terrasse.

Klasse 3: hobelfallend

Unsere hobelfallenden Terrassendielen bringen die ungefilterte Natürlichkeit des Holzes direkt zu Ihnen nach Hause. Aus heimischen Rohstoffen gefertigt, betonen Sie bewusst die natürliche Astigkeit und Jahrringbreite. Die charakteristischen Risse verleihen jedem Stück seinen eignen Charme, während die Hobelqualität eine rustikale Ästhetik bewahrt. Diese Sortierung ist ideal für Liebhaber authentischer, naturbelassener Terrassen, die den ursprünglichen Charme des Holzes schätzen.

Unsere Terrassendielen

1. Douglasie glatt gehobelt
2. Douglasie fein geriffelt
3. Douglasie französisches Profil
4. Douglasie grob genutet
5. Douglasie Strukturhobelung „soft“
6. Douglasie Strukturhobelung „vintage“



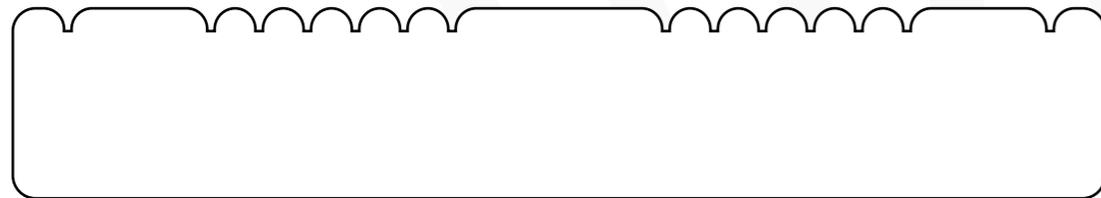
Technische Zeichnungen Terrassendielen



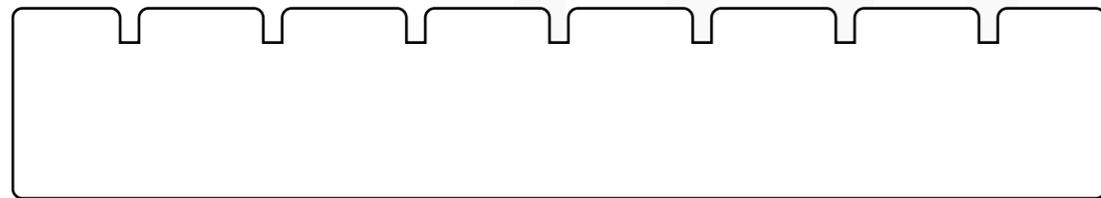
1



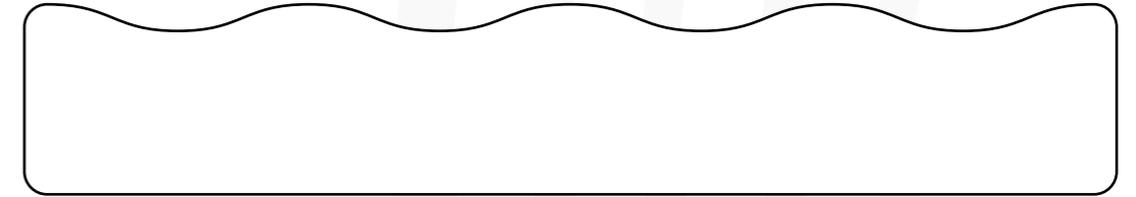
2



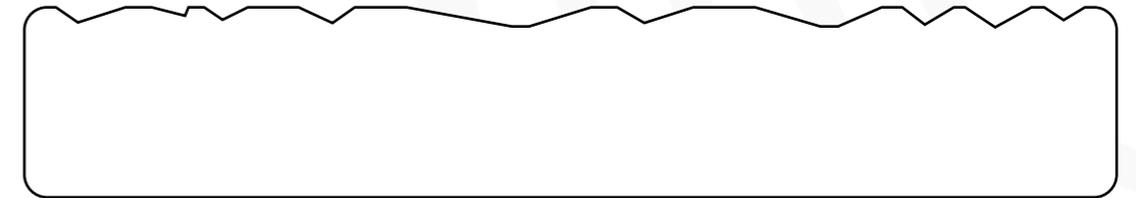
3



4



5



6

Getrocknet auf 18-20% HF, Kanten gerundet,
Hobelung/ Riffelung/ Struktur nach Kundenwunsch

Holzart	Hobelung	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	VE [Stück]
Douglasie	Nr. 1 bis 6	25	145	3.000	176
Europäische Lärche		28		4.000	
Kiefer					
Eiche		45		5.000	120

Sichtschutz

Sichtschutzzaun 95 Rhombus

Bestehend aus 19 Rhombusleisten, ca. 21x95 mm mit 45° Schräge
Getrocknet auf ca. 18-20 % HF
2 bzw. 3 Riegel, gehobelt, ca. 20 x 90 mm,
2 bzw. 3 Abdeckbretter, gehobelt, ca. 10 x 90 mm
Abdeckleiste oben 50 x 50 mm gehobelt und gefast
Vernagelt mit V2A Ringnägeln

VE= 22 Stück

Holzart	Höhe [mm]	Breite [mm]
Douglasie	1.800	1.800
Europäische Lärche		1.500
		1.200
		900



Sichtschutzzaun 145 Struktur

Bestehend aus 15 bzw. 7 Profilbrettern, ca. 20 x 145 mm
2 Querriegel ca. 21 x 95 mm
Getrocknet auf ca. 18-20 % HF
Einseitig glatt und einseitig Struktur gehobelt
Vernagelt mit V2A Ringnägeln

VE= 17 Stück

Holzart	Höhe [mm]	Breite [mm]
Douglasie	1.800	1.800
Europäische Lärche		1.500
		1.200
		900



Sichtschutzzaun 180 „Sauerland“

Bestehend aus Schwarten, ca. 16-20 mm dick, 15-30 cm breit
Mit Bast- und Rindenresten
Vernagelt mit V2A Ringnägeln

VE= 16 Stück

Holzart	Breite [mm]	Höhe [mm]
Europäische Lärche	1.800	1.800
		900



Zaunprodukte

Exklusivzaun

Bestehend aus 20 Latten, glatt gehobelt, Kanten gerundet, ca. 27x72 mm
Latten mit Rundkopf, Spitzkopf oder Kopfschräge
2 Riegel gehobelt und angeschrägt 35x68 mm
Getrocknet auf ca. 18-20 % HF
Vernagelt mit V2A Ringnägeln

VE= 16 Stück

Holzart	Länge [mm]	Höhe [mm]
Douglasie	2.500	600
Europäische Lärche		800
		1.000
		1.200



Zaunbretter

Getrocknet auf ca. 18-20 % HF
Glatt gehobelt oder mit Strukturhobelung
Stärke, Breite und Länge nach Absprache
Kopfbearbeitung nach Absprache

Holzart	Höhe [mm]	Breite [mm]
Douglasie	nach Absprache	nach Absprache
Europäische Lärche	nach Absprache	nach Absprache

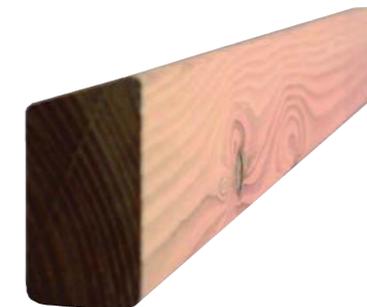


Zaunriegel

Getrocknet auf ca. 18-20 % HF
Glatt gehobelt, untere Kanten gerundet
Obere Seite angeschrägt

VE= 225 Stück

Holzart	Stärke [mm]	Breite [mm]
Douglasie	45	70
Europäische Lärche		



Hobelware

Unterkonstruktion

Getrocknet auf 18-20% HF
Allseitig glatt gehobelt mit 5mm Rundkante

Holzart	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
Douglasie	45	70	3.000
Europäische Lärche			4.000
Kiefer			5.000
	45	90	3.000
			4.000
			5.000



Pfosten



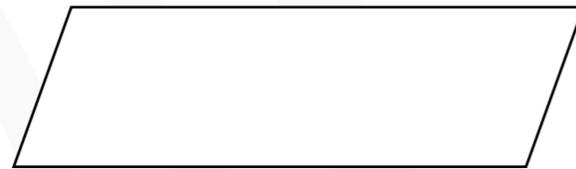
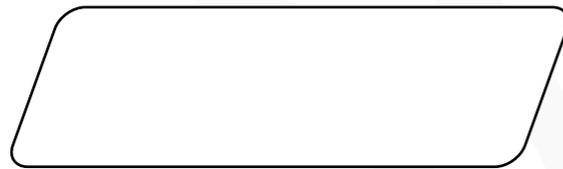
Als Kreuzholz gesägt
Getrocknet auf 18-20 % HF
Glatt gehobelt, Längskanten gerundet
Winklig gekappt oder mit Kopfbearbeitung (Bischofsmütze, Spitzkopf, Diamantkopf oder Rundkopf)

Holzart	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	VE [Stück]
Douglasie	70	70	900	135
Europäische Lärche			1.100	
Kiefer			1.300	
			1.900	
	90	90	900	84
			1.100	
			1.300	
			1.900	
	115	115	900	45
			1.100	
			1.300	
			1.900	

Rhombusleisten

Getrocknet auf 18-20 % HF
Glatt gehobelt, Längskanten je nach Profil mit Fase oder Rundkante ausgeformt

Holzart	Stärke [mm]	Breite [mm]	Schräge [°]	Fase	Rundung	Länge [mm]	VE [Stück]
Douglasie	21	95	45	x		nach Absprache	352
Europäische Lärche	27	68	20	x			240
	21	68	15		x		378



Profilbretter

Getrocknet auf 18-20% HF
Allseitig glatt gehobelt mit Nut bzw. Feder auf den Längsseiten

Holzart	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	VE [Stück]
Douglasie	20	160	nach Absprache	210
Europäische Lärche				

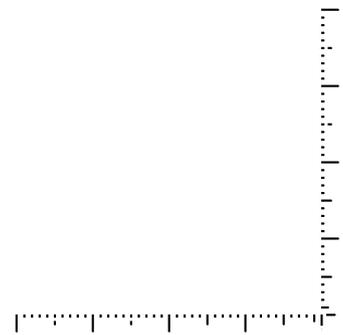
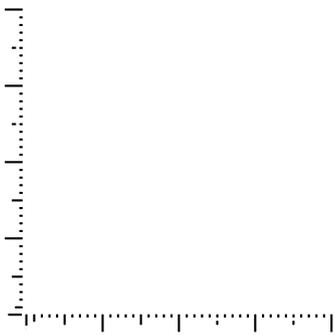
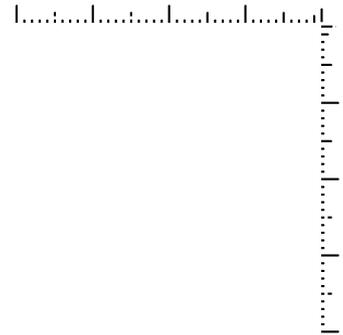
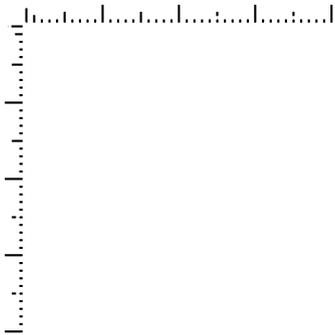


Rhombus-Profilbretter

Getrocknet auf 18-20% HF
Verschiedene Ausführungen möglich

Holzart	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	VE [Stück]
Douglasie	25	92	nach Absprache	297
Europäische Lärche		145		189





Holzindustrie Funke GmbH

Giebelscheidstraße 48

D-57413 Finnentrop-Fretter

T +49 2724 470

E info@holzindustrie-funke.de

W holzindustrie-funke.de