

HolzLand[®]
Niemeyer

HolzLand[®]
Hachelstein



**Express-
Lieferprogramm
Massivholzplatten**

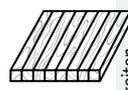
Express-Lieferprogramm

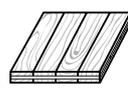
PREISLISTE | Laubholz Massivholzplatten Qualität A/B

Laubholz

* = Buche naturbunt, einzelfoliiert

Keilgezinkte Lamellen	Stärke in mm	Länge x Breite in cm	Buche gedämpft	Buche unged.	Kern-buche	Eiche	Ahorn europ.	Birke	Erle	Kirschb. europ.	Nussbaum amerik.	Esche	Akazie gedämpft	
	Lamellenbreiten min. 40 mm	18	250 x 30-60			*28,-								
		27	250 x 30-60			*41,-								
		40	250 x 60/80			*60,-								
		19	420 x 121	38,-	41,-	31,-	65,-	68,-	45,-	48,-	72,-	**144,-	67,-	91,-
		26	420 x 121	52,-	56,-	42,-	89,-	93,-	62,-	66,-	98,-	**196,-	91,-	122,-
		40	500 x 67	78,-	86,-	63,-	136,-	143,-			151,-	**289,-	140,-	187,-
		45	500 x 67	88,-	96,-	71,-	153,-	161,-			170,-	**325,-	157,-	212,-
		50	500 x 67	105,-			231,-							

Durchgehende Lamellen	Stärke in mm	Länge x Breite in cm	Buche gedämpft	Buche unged.	Kern-buche	Eiche	Asteiche/Wildeiche	Ahorn europ.	Birke	Erle	Nussbaum amerik.		
	fixe Lamellenbreiten	19	120-180 x 121	52,-		65,-	88,-	77,-	79,-	64,-	65,-	**206,-	
			200-250 x 121	66,-		70,-	116,-	84,-	107,-	72,-	73,-	**226,-	
		26	120-180 x 121	71,-		89,-	120,-	105,-	108,-	87,-	88,-	**261,-	
			200-250 x 121	90,-		96,-	156,-	115,-	147,-	99,-	100,-	**287,-	
		40	120-180 x 121	110,-		125,-	187,-	174,-					**376,-
			200-250 x 121	139,-		140,-	239,-	184,-					**422,-
	fallende Lamellenbreiten	40	90-190 x 65	82,-			175,-		160,-				
			200 x 65 +	96,-			215,-		202,-				
		45	90-190 x 65	92,-	110,-		195,-	188,-					
			200 x 65 +	108,-	160,-		245,-	207,-					
		50	90-190 x 65				265,-						
			200 x 65 +				295,-						
		19	120-180 x 121				88,-						
			200-250 x 121				116,-						
		26	120-180 x 121				120,-						
			200-250 x 121				156,-						
		40	120-180 x 121				187,-						
			200-250 x 121				239,-						

3-Schicht		Stärke in mm	Länge x Breite in cm	Buche gedämpft	Buche unged.	Kern-buche	Eiche	Ahorn europ.	Birke	Erle	Nussbaum amerik.	
	20	125 x 125		83,-		81,-	123,-	117,-	115,-	66,-	66,-	205,-
		165/190 x 125		92,-		90,-	135,-	123,-	121,-	95,-	95,-	226,-
		205/230/250 x 125		116,-		113,-	155,-	145,-	142,-	100,-	100,-	257,-

Massivholzplatten | Besondere Hölzer

Laubholz

Keilgezinkte Lamellen	Stärke in mm	Länge x Breite in cm	Zebrano	Thermo-Buche	Thermo-Esche	Wenge	Eiche Schwarz	Merbau	Sipo	Jatoba
fixe Lamellenbreite 41,5 mm	30	500 x 62,5/91,3	348,-	177,-	225,-	**339,-	**221,-	**218,-	**144,-	**202,-
	40	500 x 62,5/91,3	452,-	226,-	298,-	**452,-	**282,-	**277,-	**185,-	**256,-

** evtl. Preisänderung durch Dollar-Schwankungen

Alle Preise in €/m², zzgl. gesetzl. MwSt. Weitere Holzarten, Stärken und Formate auf Anfrage. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Lagerbestand unter Vorbehalt. Stand Juni 2015.

QUALITÄTSBESCHREIBUNG | Laubholz Massivholzplatten Qualität A/B



Buche leicht gedämpft
A-Seite: Im Prinzip ast- und fehlerfrei.
B-Seite: Leichte Farbunterschiede, vereinzelt gesunde Äste.



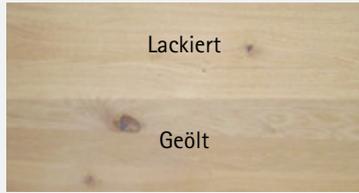
Buche Natur
A-Seite: Sauber, hell und gleichfarbig, Wimmer erlaubt. B-Seite: Im Prinzip sauber, kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Kernbuche
A-Seite: Kleine, festverwachsene Äste erlaubt, passendes Kernbild. B-Seite: Festverwachsene Äste erlaubt.



Eiche
A-Seite: Vereinzelt kleine, festverwachsene Äste erlaubt, ohne Splint. B-Seite: Farbunterschiede, festverwachsene Äste und gesunder Splint erlaubt.



Eiche astig
A-Seite: Vereinzelt kleine, festverwachsene Äste erlaubt, offene Äste bis 35 mm gespachtelt. Ohne Splint. B-Seite: Farbunterschiede, festverwachsene und offene Äste bis 35 mm gespachtelt. Gesunder Splint erlaubt.



Ahorn europäisch
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, hell und gleichfarbig, Kern zulässig. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste und Kern erlaubt.



Birke
A-Seite: Im Prinzip ast- und fehlerfrei. B-Seite: Leichte Farbunterschiede, vereinzelt gesunde Äste.



Erle
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, Kern zulässig, Erle typische braune Markstrahlen zulässig. B-Seite: Kleine Farbfehler und gesunde Äste erlaubt, leichter Braunkern zulässig.



Nussbaum amerikanisch
A-Seite: Kleine, festverwachsene Äste und Splint zulässig. B-Seite: Festverwachsene Äste, Splint und Kittstellen zulässig.



Kirschbaum europäisch
A-Seite: Im Prinzip astfrei, Splint nur bei durchgehenden Lamellen bis 15% vorhanden. B-Seite: Splint und festverwachsene Äste erlaubt.



Esche
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, ohne Braunkern. B-Seite: Kleine, festverwachsene Äste und Braunkern erlaubt.



Akazie gedämpft
A-Seite: Festverwachsene Äste und kleine verschliffene Kittstellen zulässig, homogenes Farbbild. B-Seite: Festverwachsene Äste und Kittstellen zulässig.

Lieferung kurzfristig aus Verfügungslager. Weitere Holzarten auf Anfrage möglich: Khaya, Iroko, Teak, Bubinga, Purpleheart, Sucupira. Farbabweichungen der abgebildeten Hölzer sind möglich und drucktechnisch bedingt. Holz ist ein Naturprodukt. Jede Platte ist ein Unikat.



Zebrano
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Thermo-Buche
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Thermo-Esche
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Wengé
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Eiche schwarz
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Merbau
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Sipo
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.



Jatoba
A-Seite: Ast- und fehlerfrei, farblich homogen. B-Seite: Kleine festverwachsene Äste erlaubt.

Massivholzplatten Eiche astig

Durchgehende Lamellen

Liegen im Trend und bringen ein Stück Natur in den Wohnraum. Egal ob Treppen oder Möbel, durch die ganze Vielfalt der Massivholzplatten kombinieren Sie Individualität und Natürlichkeit zu einer exklusiven Innenraumgestaltung. Dazu eine geölte Oberfläche und die ökologisch werthaltigen Produkten werden neu definiert!

- jede Platte ein Unikat
- geschlossene Oberfläche
- offene Äste dunkel gespachtelt
- ausgelesene Lamellen per Hand sortiert
- Massivholz als Plattenform
- Halbfertigprodukt (Arbeitserleichterung)



Durchgehende Lamellen



A-Seite	Vereinzelt kleine, festverwachsene Äste erlaubt, offene Äste bis 35 mm gespachtelt - ohne Splint
B-Seite	Farbunterschiede, festverwachsene Äste und offene Äste bis 35 mm gespachtelt - gesunder Splint erlaubt
Lamellenbreiten	Fix ca. 45 mm, einzelfoliert
Formate	19 mm x 1.200-3.000 x 1.210 mm 20 mm x 1.250-3.000 x 1.250 mm (3-Schichtaufbau 5-10-5 mm) 26 mm x 1.200-3.000 x 1.210 mm 40 mm x 1.200-3.000 x 1.210 mm 45 mm x 900-2.000+ x 650 mm (in 10 cm Raster)

Definition Massivholzplatten

Nach EN 12775 „Massivholzplatten – Einteilung und Terminologie“, wird zwischen ein- und mehrlagigen Massivholzplatten (SWP = solid wood panel) unterschieden.

Dreischicht-Naturholzplatten sind mehrschichtige Massivholzplatten, bei denen zwei zueinander parallelaufende Deckschichten mit einer um 90° versetzten Mittellage (Absperreffekt) verleimt sind. Die Stab- bzw. Brettmittellagen sind in der Länge stumpf gestoßen. Die Decklagen sind aus fugendicht verleimten durchgehenden Einzellamellen hergestellt. Decklage und Mittellage bestehen grundsätzlich aus der gleichen Holzart.

Güteklassen Laubholz

Güteklasse A (nach EN 13017-2): Decklage gut verklebt, geschlossene Fugen an Schmal- und Breitseite, ausgeglichenes Erscheinungsbild, farblich ausgewogen, gleichmäßige, für die Holzart typische Textur zulässig (und mehrere weitere Anforderungen).

Güteklasse B (nach EN 13017-2): Decklage gut verklebt, geschlossene Fugen an Schmal- und Breitseite, auffallendes und rustikales Erscheinungsbild sowie grobe Textur zulässig (und einige weitere Anforderungen).

Güteklasse C (nach EN 13017-2): Decklage an Breitseite gut verklebt, keine Anforderungen an Verklebung der Schmalseite (nur wenige weitere Anforderungen).

Verleimung

Die Platten werden mit geprüften wasserfesten Leimen hergestellt und entsprechen der Gruppe D3 – EN 204.

Empfehlungen

Auf ein ausgewogenes Raumklima achten (ca. 20°C, 40-50% relative Luftfeuchtigkeit) vor allem während der Heizperiode, um Verformungen oder Rissbildungen zu vermeiden. Durch den Transport vom Werk zum Kunden kann sich die Holzfeuchtigkeit der Platten kurzfristig verändern. Deshalb wird vor der Weiterverarbeitung eine Klimatisierung empfohlen. Die Lagerung sollte in geschlossenen, nicht zu trockenen (überhitzten) oder zu feuchten Räumen, planliegend, vollflächig aufliegend und abgedeckt erfolgen.

Oberflächen

Alle Platten werden enbehandlungsgerecht, z.B. mit Korn 60 oder 80 geschliffen. Damit besteht die Möglichkeit, die Platten je nach Wunsch zu ölen, zu wachen, zu lasieren oder zu lackieren. Vorgeölte Arbeitsplatten werden nach Einbau endbehandelt. Dafür und zur Behandlung von Zuschnitten bzw. Ausschnittkanten empfehlen wir Ihnen ein passendes Öl aus unserem Massivholzdielen-Programm, ebenso die erforderlichen Unterhaltspflegemittel.

Schnittholz / 3-Schicht

Massivholz Zirbe (Arve)

Einzigartig und unvergleichlich ist der aromatisch würzige Duft der Zirbe, der Jahrzehnte anhält und positive Wirkungen auf den Körper hat, z. B. eine niedrige Herzfrequenz bei körperlichen und mentalen Belastungen. Nachgewiesen ist auch die bessere Schlafqualität im Zirbenholzbett.

- positive Wirkung auf den Körper (Wohlbefinden, gesunder Schlaf)
- aromatisch, würziger Duft
- wirkt antibakteriell (tötet Bakterien und Keime ab)
- entzündungshemmend



Schnittholz Stammware Zirbelkiefer KD-Kammergetrocknet, Qualität A zeichnet sich durch gesunde, festverwachsene Äste aus

Standardstärken 19/24/48 mm
weitere Dimensionen auf Anfrage

3-Schicht-Platten

Lagerformat 2.500 x 1.200 x 19 mm
Standardbreiten 1.000/1.100/1.200 mm
Qualität: Sichtseite Top A, A/A, A/B
Standardlängen 1.000-2.500 mm fallend
Hochwertige D4 Verleimung



Durchgehende Lamellen

Im Innenausbau und in der Möbelherstellung, besonders im hochwertigen Bereich, gewinnt der Einsatz von Massivholzplatten als Alternative zu anderen Holzwerkstoffen immer mehr an Bedeutung. Ausgesuchtes, sorgfältig getrocknetes Holz garantiert beste Verarbeitbarkeit und Qualität. Ein besonderer Vorteil ist die Möglichkeit, Platten auch in Sonderformaten bestellen zu können. Dadurch kann die Verschnittmenge dieses hochwertigen Naturproduktes auf ein Minimum reduziert werden.

Keilgezinkt

Ein besonderer Vorteil der Keilzinkung ist die Möglichkeit, Platten in großen Formaten produzieren zu können. Deshalb kann neben unserem Standardsortiment, das aus einer großen Auswahl an Holzarten in verschiedenen Stärken und Abmessungen besteht, auch auf die Möglichkeit der Maßanfertigung zurückgegriffen werden. Keilgezinkte Massivholzplatten verbinden die Schönheit individuell gewachsenen Holzes mit den Vorteilen, die ein modernes Produkt für den Innenausbau mitbringt.

Verwendung im Innenbau:

Möbelplatten, Tischplatten, Küchenarbeitsplatten, Werkbankplatten, Treppenstufenplatten und Wangenplatten, Konstruktionsplatten, Regalböden, Türfutter und -rahmen, Fensterbänke

Unser Holz-Service

Für den Fall, dass Sie noch weitere Fragen zum Thema Massivholzplatten haben, beraten Sie unsere fachkundigen Mitarbeiter sehr gerne.

Damit Sie Ihre Produkte sicher von unserer Filiale zu Ihrem Einsatzort transportieren können, bieten wir Ihnen einen hauseigenen Lieferservice an, sodass Ihre Produkte sicher und ohne Schäden bei Ihnen ankommen.

Über unsere anderen Services können Sie in unserem Holzfachhandel mehr erfahren – zum Beispiel über unseren Planungs-Service, unseren Einlagerungs-Service, unseren Aufmaß-Service und vieles mehr.

Wir freuen uns auf einen Besuch von Ihnen bei HolzLand Niemeyer und HolzLand Hachelstein!

Spaltholz **Echt handgefertigt**

Eine einzigartige, hochwertige und vorwiegend in Handarbeit hergestellte 3D-Holzoberfläche. Das vorgefertigte und endlose Verlegesystem im Standard-Format 400 x 625 mm bietet eine einfache Handhabung und Montage.

- dreidimensionale Holzoberfläche
- vorwiegend in Handarbeit hergestellt
- Endlosverlegesystem
- verlegt von links nach rechts
- einfache Montage
- Verleimung D4
- vorkonfektionierbar



Spaltholz, Wandverkleidung



Standard-Format 400 x 625 mm

Holzarten	Eiche, Kirsch, Ahorn, Esche, Buche u. v. m.
Elementmaße	400 x 625 mm
Spaltholzteile	320 x 80 x 20-30 mm

3-Schicht-Platten Altholz **Altholz ganz individuell**

Altes erhalten und neu erleben, der Trend zur Altholzoptik ist ungebrochen.

Räume und Möbel aus Altholz werden immer beliebter und das nicht ohne Grund. Altholz vermittelt dem Raum eine einzigartige rustikale Wärme, beim Anblick scheint es, als könnte es Geschichten erzählen.

Altholz im Wandbereich, oder verbaut in Möbelfronten erfreut sich großer Beliebtheit. Küchen und Tische aus Altholz sind etwas Einzigartiges, versprühen Exklusivität und erzählen oft Geschichten. Gerade in der Kombination des alten Materials mit modernen Elementen, schafft man sich ein unverwechselbares Wohndesign.

- individueller Charakter
- charakteristische Altholzspuren (Wurmlöcher, Risse ...)
- frei von Schadstoffen
- Einsatz im Möbelbereich

Standardformate 2.500-3.000 x 1.200 mm

Standardstärke 19/20 mm



Altholz – Wand- oder Deckenverkleidungen



Altholz – sonnenverbrannt und verwittert, Fichte/Tanne



Bodendielen/Innenböden aus Altholz – sonnenverbrannt und verwittert, Fichte/Tanne



Lamellen/Parkett/Schlossdielen aus Altholz-Eiche



Tische aus Altholz – hochwertige Optik



Altholz – rustikaler Fussboden in verschiedenen Stärken

Creativboard Struktur in Altholzoptik Altholzoptik

Eine spannende Kombination von digitaler Druck- und Oberflächentechnik realisiert auf einer 3-Schicht-Massivholzplatte. Vor dem Druck wird die Oberfläche der Trägerplatte gebürstet und reliefartig aufbereitet. So entsteht eine optisch wie haptisch verblüffend echte Nachbildung, die kaum von verwittertem, echtem Altholz zu unterscheiden ist.



- digitaler Direktdruck auf gebürsteter 3-Schichtplatte Fichte, Qualität AB/AB
- endlackiert mit UV-Oberflächenveredelung
- einseitig digital bedruckt – Rückseite unbehandelt
- Variante mit beidseitigem Digitaldruck möglich
- plastische Nachbildung von zahlreichen Holz-Dekoren mit 3D-Strukturdruck
- Bekantung ab Werk möglich mit Struktur-Furnierkante 0,8–1,0 mm stark
- Druck von eigenen Dekoren ab 1 Stück möglich
- Dekorscan auf Wunsch möglich

Träger	3-Schicht-Massivholzplatte Fichte Qualität AB/AB
Standardformate	2.480 x 1.000 x 19 mm / 2,48 m ² pro Platte 2.980 x 1.000 x 19 mm / 2,98 m ² pro Platte 2.480 x 1.000 x 27 mm / 2,48 m ² pro Platte 2.980 x 1.000 x 27 mm / 2,98 m ² pro Platte
Bearbeitung	Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen Plattensäge, Kreissäge oder Stichsäge. Zum Formschneiden/ Formfräsen auf CNC-Bearbeitungszentren werden Einschneiden-Trennfräser empfohlen. Spezifische Schnitte und Formen können mit Hilfe einer CNC-Planfräsmaschine mit absoluter Präzision erfolgen.

Standardformat 1.000 x 2.480/2.980 mm

* innerhalb 10 Tage lieferbar



Altholz MC E012003-01



Schwarzwald Eiche E013001-00



Swiss Chalet E013012-00



Altholz dunkel E012003-04



Fichte gehackt E013071-00



Smoked Pine E013070-00

Standardformat 2.480/2.980 x 1.000 mm



Old Oak E013019-00



Spaltholz Eiche natur E012007-00



Spaltholz Nussbaum E012004-00



Spaltholz Eiche gealtert E012005-00



Transport, Lagerung und Hinweise zur Verarbeitung

1. Die Lagerung darf nur in geschlossenen, trockenen und nicht zu kalten Räumen erfolgen. Wir empfehlen Lager-temperaturen um 20°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 45–55%. Vermeiden Sie, wenn möglich zu hohe Temperaturunterschiede und Luftfechtigkeiten zwischen Anlieferung (Lagerung) und Verarbeitung.
2. Die Platten müssen liegend gelagert werden. Bei kalten oder unbefestigten Fußböden ist ein ausreichender Abstand durch entsprechende hohe Lagerhölzer zu schaffen.
3. Die Platten dürfen nicht in der Nähe von Heizungen, kalten oder feuchten Wänden, Türen oder Fenstern gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
4. Die Platten sind oben sowohl im vollem Stapel, als auch im Reststapel, oder auch als einzelne Platte mit geeignetem Material (Hartfaserplatte, Folie, Plane oder Abdeckplatte) zu schützen.
5. Vermeiden Sie alle mechanischen Beschädigungen.
6. Die Verarbeitung sollte in einem Zuge erfolgen, d. h. Auftrennen, Fräsen, Schleifen und Lackieren in schnellst möglicher Zeit. Dabei wird ein Aufnehmen und Abgeben von Luftfeuchtigkeit – bei einem Raumklima von ca. 20°C und ca. 45% Luftfeuchtigkeit – und somit die Gefahr des Verziehens verhindert.
7. Bei Fronten und großen Flächen empfiehlt sich der Einbau von Gratleisten.
8. Wichtig ist auch die komplette Oberflächenbehandlung der Platte (auch Stirnseite), um ein Eindringen von Luftfeuchtigkeit zu verhindern.
9. Das gewünschte, gesunde Wohnklima, wird durch die natürliche Eigenschaft des Holzes, Feuchtigkeit aufzunehmen und abzugeben, begünstigt. Natürlich leidet auch das Holz bei ungesundem, trockenem Raumklima. In Extremfällen kann es bei 1-Schichtplatten zum Verzug, bis hin zum Öffnen der Leimfuge oder Rissbildung im Holz kommen.
10. Beim Transport der Platten sollte beachtet werden, dass die Spanngurte in der Flucht der Unterlagshölzer gespannt werden, damit sich die Platten beim Spannen nicht verformen oder sogar zu Bruch gehen.

HolzLand
Niemeyer

Holz Niemeyer GmbH
Brückenstraße 4a
97618 Niederlauer
Tel: 09771/61880
Fax: 09771/618813
info@holzland-niemeyer.de

Ansprechpartner
Herr Graf
Tel.: 09771/618812
Herr Schneider
Tel.: 09771/618816

HolzLand
Hachelstein

Holz Niemeyer GmbH
Näherstiller Straße 51
98574 Schmalkalden
Tel.: 03683/603575
Fax: 03683/602514
info@holzland-hachelstein.de

Ansprechpartner
Herr Gleichmann
Tel.: 03683/603575
Herr Weigend
Tel.: 03683/603575