



Einzigartige Optik

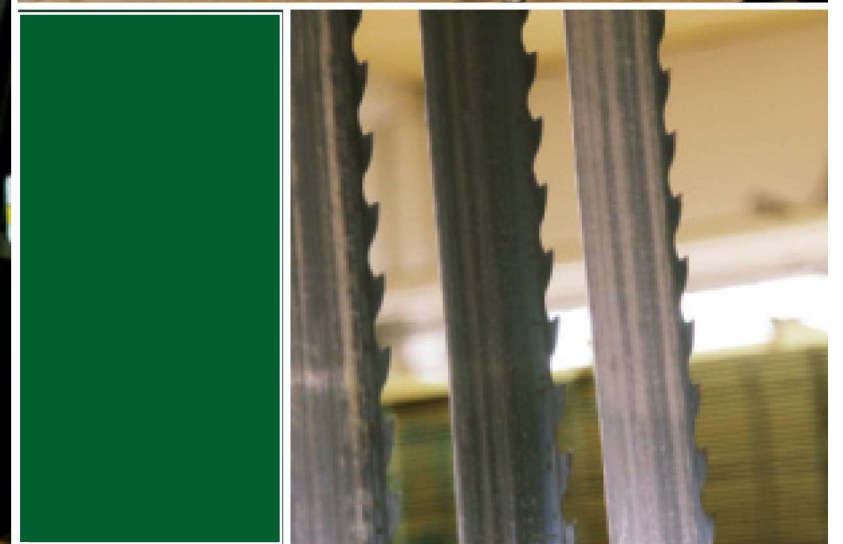
Jeder Stamm ist in seiner Optik einzigartig und zeigt die Natur in seiner vollkommenen Schönheit. Handverlesene Laubhölzer werden von uns nach Holzmerkmalen selektiert. Per Hand wird jede Lamelle nach genauen Richtlinien zu Massivholzplatten sortiert. Es entsteht ein natürliches und harmonisches Gesamtbild. Die Brettchenmittellage unserer Massivholzplatten wird in gleicher Holzart wie die Decklamellen formschlüssig verleimt.

Unübertroffene Spannungsfreiheit

Durch die ausgereifte Verarbeitungstechnik und den Nassschnitt erreichen unsere Massivholzplatten und Lamellen eine unübertroffene Spannungsfreiheit. Erst nach dem Schnitt werden die Lamellen in den hauseigenen Trockenkammern schonend getrocknet. Dies macht sie zu vielseitig einsetzbaren und hochwertigen Produkten.

Nachhaltiger Materialeinsatz

Wir verarbeiten nur Holz aus nachhaltigen Forstwirtschaften und verwenden ausschließlich formaldehydfreien Holzleim. Auf den verantwortungsvollen Umgang mit der Natur legen wir großen Wert. Holzreste werden für die Energiegewinnung verwendet und zu Brennholz oder Briketts weiter verarbeitet.

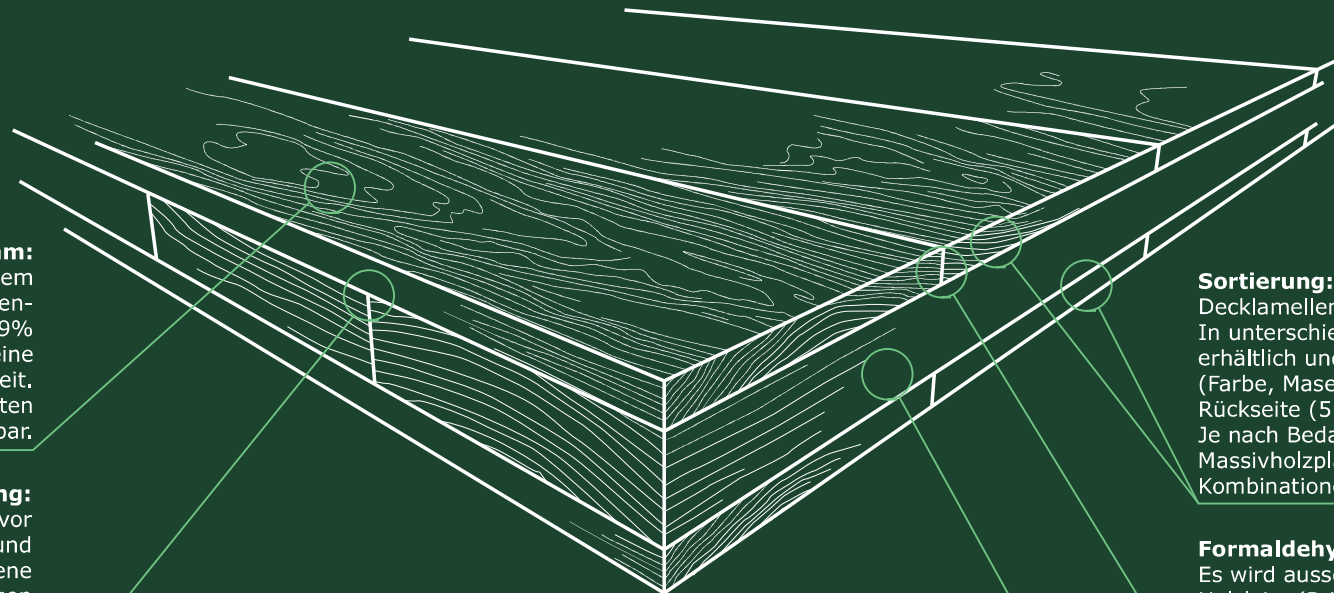


Lamellenbreiten bis 250 mm:
Alle Hölzer werden erst nach dem Nassschnitt in den hauseigenen Trockenkammern schonend auf ca. 6% - 9% Holzfeuchte getrocknet. So entsteht eine unvergleichbare Spannungsfreiheit. Somit sind Lamellenbreiten bis 250 mm erreichbar.

Präzise Verleimung:
Decklagen und Mittellagen werden vor dem Verleimen geschliffen und kalibriert. So wird eine homogene Einheit zwischen den einzelnen Lagen gebildet. Durch die staubfreie und präzise Verleimung bleiben die Massivholzplatten dauerhaft plan und die Fugen geschlossen.

Farbechtheit:
Alle Lamellen werden während der Trocknung auf H-Leisten gespannt. Dadurch bleibt die Optik der Holzoberfläche natürlich und gleichfarbig.

Symetrie:
Der symmetrische Aufbau der Dreischichtplatten sorgt für optimale Standfestigkeit.



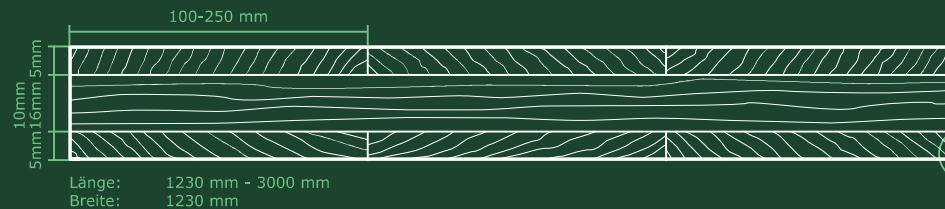
Sortierung:
Decklamellen (5 mm Stärke): In unterschiedlichen Breiten/Längen erhältlich und nach Holzmerkmalen (Farbe, Maserung, Äste, usw.) sortiert.
Rückseite (5 mm Stärke): Je nach Bedarf kann die Rückseite jeder Massivholzplatte in unterschiedlichen Kombinationen gefertigt werden.

Formaldehydfreie Verleimung:
Es wird ausschließlich formaldehydfreier Holzleim (D4) verwendet. Vor dem Verpressen werden die Lamellen gefügt. So sind alle Massivholzplatten fugendicht verleimt.

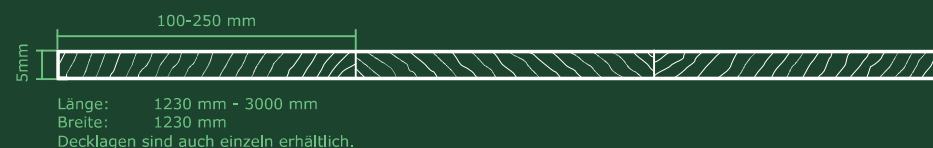
Mittellagen (10-16 mm Stärke):
Serienmäßig sind alle Mittellagen aus der selben Holzart wie die Decklagen. Es wird auch hier auf eine hohe Holzqualität geachtet. Um Spannungen in der Platte auszugleichen, ist die Brettchenmittellage nicht zueinander verleimt.

Leichte Verarbeitung:
Kanten werden auf allen 4 Seiten präzise im rechten Winkel geschnitten und mit K120 geschliffen. So kann die Platte ohne Aufwand weiter verarbeitet werden.

Querschnitt einer Dreischichtplatte:



Querschnitt einer Decklage:





Eichenholz in A-Sortierung

Oft abhängig von Trends, ist das Holz der Eiche erste Wahl für gediegene Möbel. Bei der A-Sortierung werden Spiegel, Farbverläufe oder die Struktur genau bewertet. Nur naturreine und einwandfreie Lamellen werden zu Platten in A-Qualität.

Produktnummer:	[EI-A-B-s]
Holzart Lamellen:	Eiche
Sortierung:	A
Lamellenbreite:	100 mm -145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Eiche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.

A-Sortierung

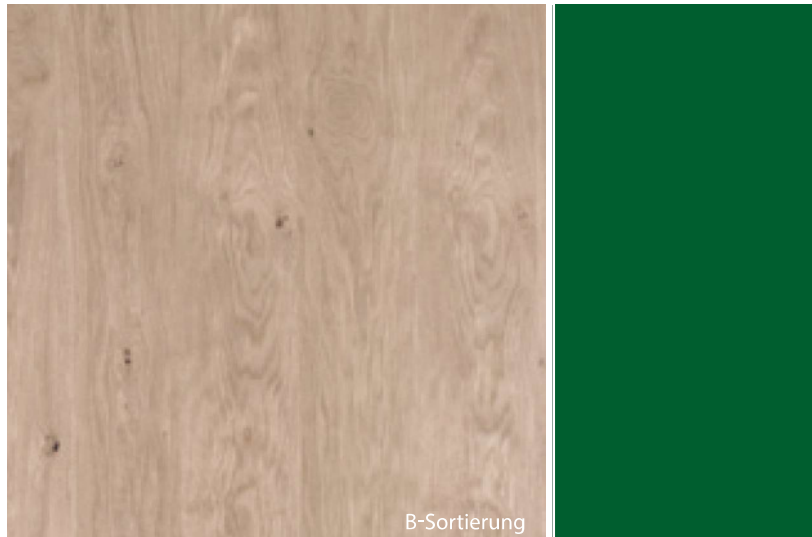


B-Sortierung

Rustikales Eichenholz

Massivholzplatten aus heimischen Eichen zählen zu den wertvollsten Holzwerkstoffen für Möbelbau, Innenausbau, Parkettböden und Verkleidungen. Für die rustikale Sortierung der Eiche werden Einschlüsse, Äste und Strukturen harmonisch in die Massivholzplatte eingearbeitet.

Produktnummer:	[EI-R-B-s]
Holzart Lamellen:	Eiche
Sortierung:	Rustikal
Lamellenbreite:	100 mm - 145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Eiche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Rustikal wird serienmäßig nicht gekittet (auch gekittet verfügbar) Decklagen sind auch einzeln erhältlich.



Rustikal-Sortierung



Eiche A-Sortierung mit Breitlamellen

Für edle Möbel wie Tische oder Schränke werden Eichenplatten in A-Sortierung auch mit besonders breiten Lamellen angeboten. Für die einzigartige Optik dieser Hölzer, werden Spiegel, Farbverläufe oder die Struktur genau bewertet.

Produktnummer:	[EI-A-B-b]
Holzart Lamellen:	Eiche
Sortierung:	A
Lamellenbreite:	180 mm -250 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	2050 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Eiche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.

A-Sortierung

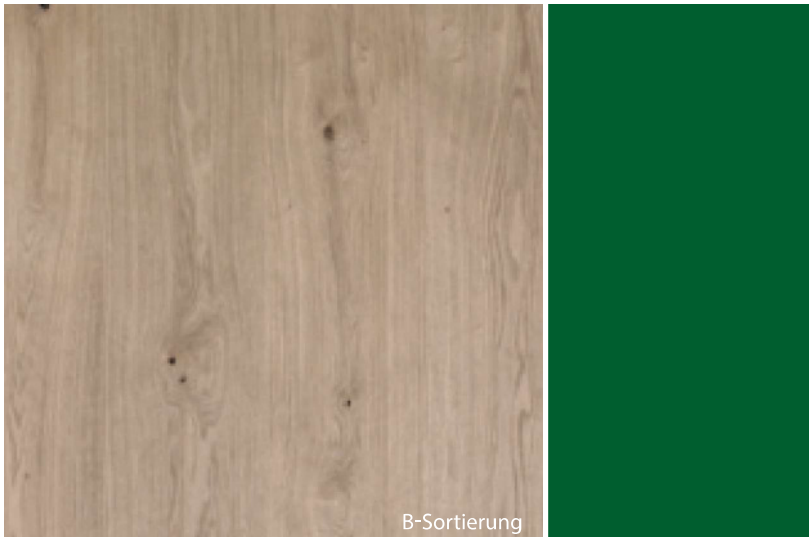


B-Sortierung

Rustikale Eiche mit Breitlamellen

Breiten bis 250 mm lassen die rustikale Eiche in neuer Optik erleben. Die Platten eignen sich hervorragend für Verkleidungen, Böden sowie für Möbel mit großen Holzflächen. Diese besonderen Hölzer werden je nach Einschlüsse, Äste und Strukturen harmonisch sortiert.

Produktnummer:	[EI-R-B-b]
Holzart Lamellen:	Eiche
Sortierung:	Rustikal
Lamellenbreite:	180 mm - 250 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	2050 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Eiche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Rustikal wird serienmäßig nicht gekittet (auch gekittet verfügbar) Decklagen sind auch einzeln erhältlich.



B-Sortierung



Rustikal-Sortierung



Eschenholz in A-Sortierung

Die natürliche und markante Struktur der Esche macht sie zum beliebten Holz für Innenausstattungen, Verkleidungen, Treppen oder Küchenoberflächen. Bei der A-Sortierung ist das Bild der Maserung durchgehend hell und ruhig.

Produktnummer:	[ES-A-B-s]
Holzart Lamellen:	Esche
Sortierung:	A
Lamellenbreite:	100 mm -145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Esche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.

A-Sortierung

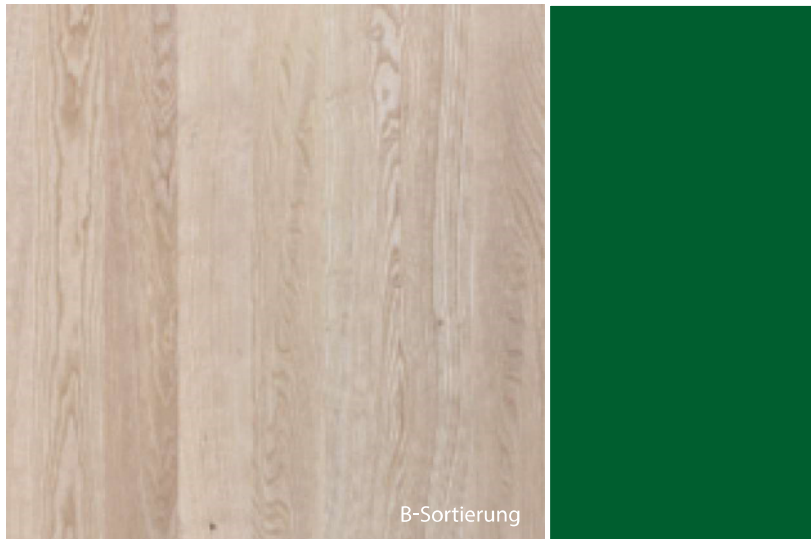


B-Sortierung

Esche in Kernsortierung

Der beliebte Kern der Esche wird gerne für hochwertige Möbel, Innentüren, Verkleidungen und Tischplatten verwendet. Bei der Sortierung von Kerneschen wird auf das harmonische Zusammenspiel der Farben geachtet.

Produktnummer:	[ES-K-B-s]
Holzart Lamellen:	Esche
Sortierung:	Kern
Lamellenbreite:	100 mm - 145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Esche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.



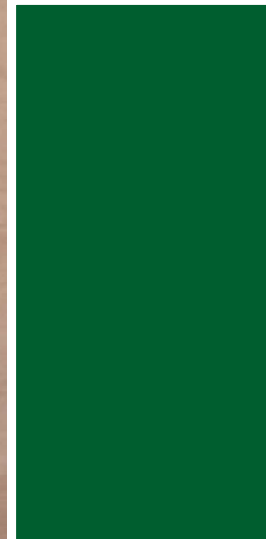


Buchenholz in A-Sortierung

Das Holz ist feinporig und meist gleichmäßig gemasert,
so wird beim Sortieren genau auf gleichmäßige und
angenehme Farbverläufe geachtet.

Produktnummer:	[BU-A-B-s]
Holzart Lamellen:	Buche
Sortierung:	A
Lamellenbreite:	100 mm -145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Buche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.

A-Sortierung

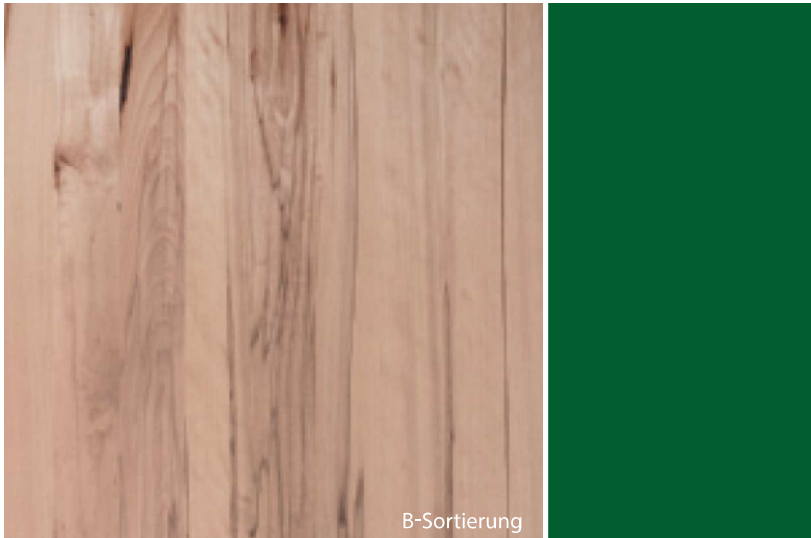


B-Sortierung

Buche in Kernsortierung

Mittlerweile erfreut sich auch der Kern des Holzes großer Beliebtheit. Die einzigartigen Wuchsmerkmale geben jeder Sortierung einen individuellen Ausdruck.

Produktnummer:	[BU-K-B-s]
Holzart Lamellen:	Buche
Sortierung:	Kern
Lamellenbreite:	100 mm - 145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Buche
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.



B-Sortierung



Kern-Sortierung

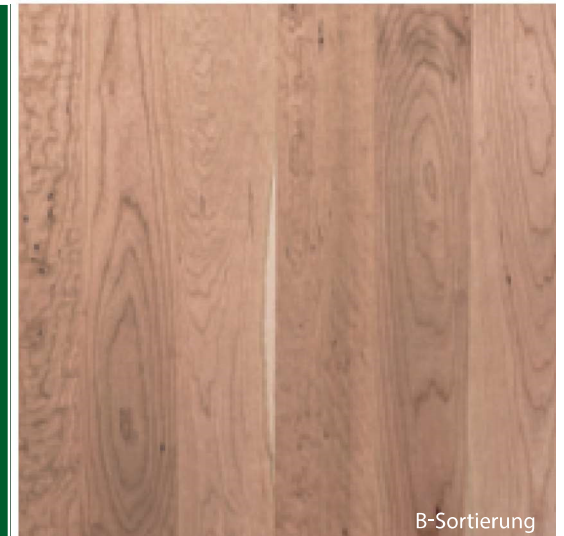


Kirschbaum in A-Sortierung

Der Kirschbaum ist ein wichtiges Edelholz im Möbel- und Innenausbau. Der Farbton des Holzes ist hell mit etwas rötlicher Tönung. Auffallend ist die samtartige, fast weiche Oberfläche. Die A-Sortierung bei Kirschholz beinhaltet keinen Splint.

Produktnummer:	[KB-A-B-s]
Holzart Lamellen:	Amerikanischer Kirschbaum
Sortierung:	A
Lamellenbreite:	100 mm -145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 2450 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Kirschbaum
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.

A-Sortierung



B-Sortierung

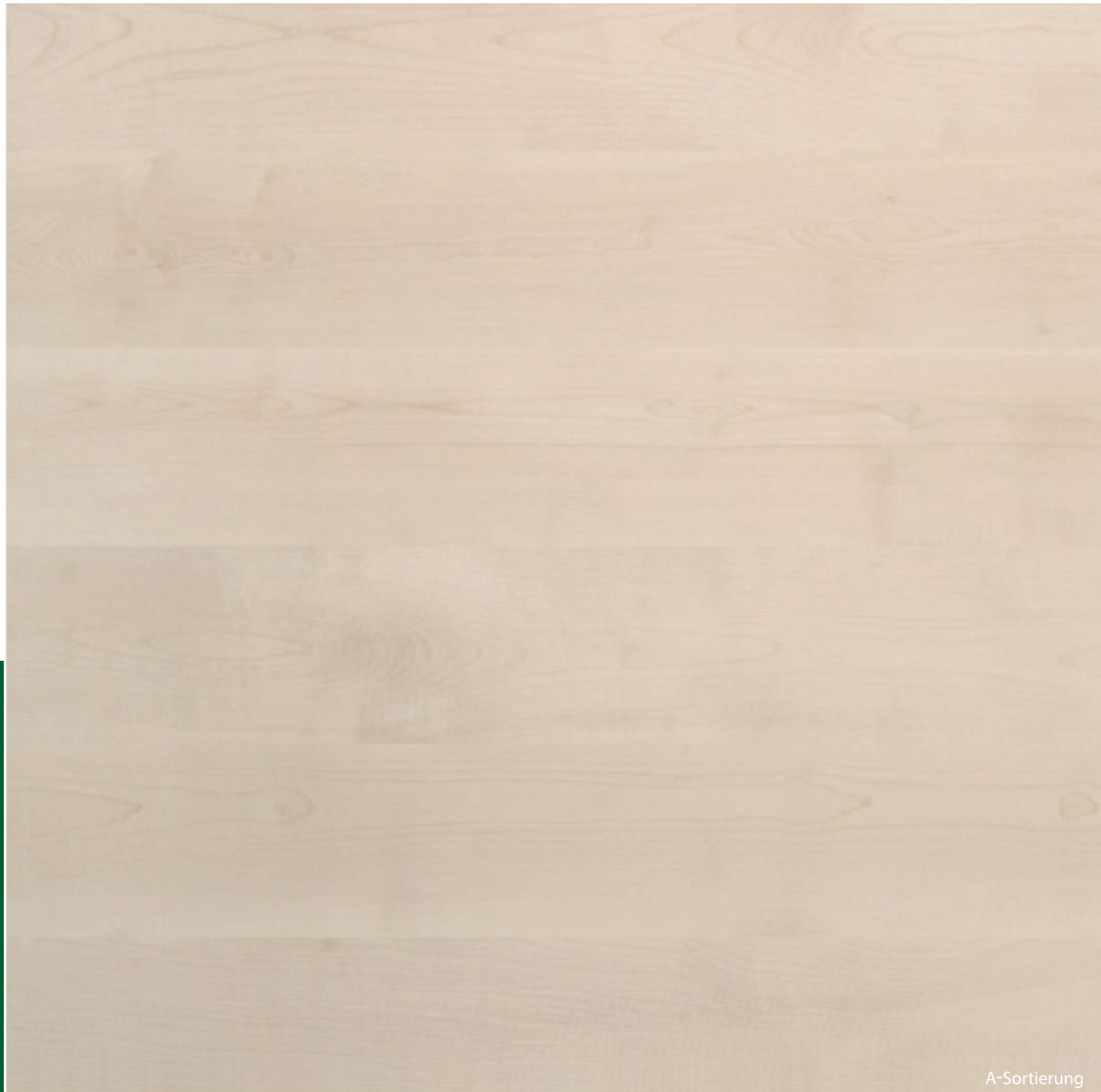
Ahorn in A-Sortierung

Das Holz der Ahorn zählt zu den hellsten heimischen Holzarten. Die Oberfläche des Holzes lässt sich gut bearbeiten, leicht polieren, und einfärben. Nur einwandfreie Lamellen werden für die A-Sortierung verwendet.

Produktnummer:	[AH-A-B-s]
Holzart Lamellen:	Ahorn
Sortierung:	A
Lamellenbreite:	100 mm - 145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 3000 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Ahorn
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.



B-Sortierung



A-Sortierung



Nussbaum in A-Sortierung

Das Holz des Nussbaums hat eine unregelmäßige hell- bis dunkelbraune Färbung. Die Struktur des Holzes ist kräftig und mit breiten dunklen Adern durchzogen. Die Struktur der A-Sortierung ist kräftig, beinhaltet jedoch keinen Splint und kaum Äste.

Produktnummer:	[NB-A-B-s]
Holzart Lamellen:	Europäischer Nussbaum
Sortierung:	A
Lamellenbreite:	100 mm -145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 2450 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Eiche oder Nussbaum
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.

A-Sortierung

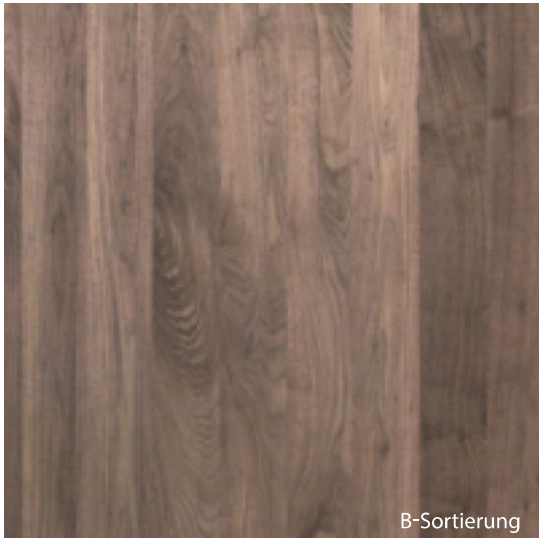


B-Sortierung

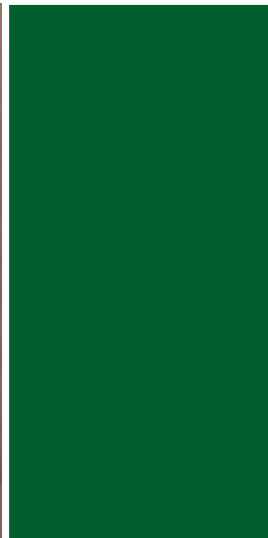
Nussbaum in Splintsortierung

Da das Holz des Nussbaums eine ausgeprägte Färbung und Struktur hat, ergibt sich eine malerische Oberfläche, die bei Möbeln oder Verkleidungen voll zur Geltung kommt. Bei der Splintsortierung findet auch der deutlich hellere Splint Verwendung.

Produktnummer:	[NB-S-B-s]
Holzart Lamellen:	Europäischer Nussbaum
Sortierung:	Splint
Lamellenbreite:	100 mm - 145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 2450 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Eiche oder Nussbaum
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.



B-Sortierung



Splint-Sortierung

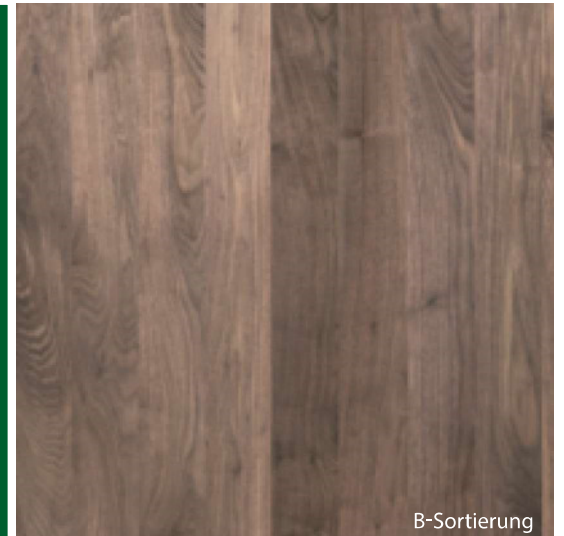


Rustikaler Nussbaum

Das Nussholz lässt sich leicht bearbeiten, beizen, lackieren und polieren. Die rustikale Sortierung der Lamellen wird mit Ästen und Einschlüssen zu einem einzigartigen Bild zusammengefügt.

Produktnummer:	[NB-R-B-s]
Holzart Lamellen:	Europäischer Nussbaum
Sortierung:	Rustikal
Lamellenbreite:	100 mm -145 mm
Lamellendicke:	5 mm
Plattenlänge:	1250 mm - 2450 mm
Plattenbreite:	1230 mm
Holzart Mittellage:	Eiche oder Nussbaum
Mittellagendicke:	10 mm / 16 mm
Rückseite:	Serienmäßig in B-Sortierung (alle Kombinationen sind möglich)
Bemerkung:	Decklagen sind auch einzeln erhältlich.

Rustikal-Sortierung



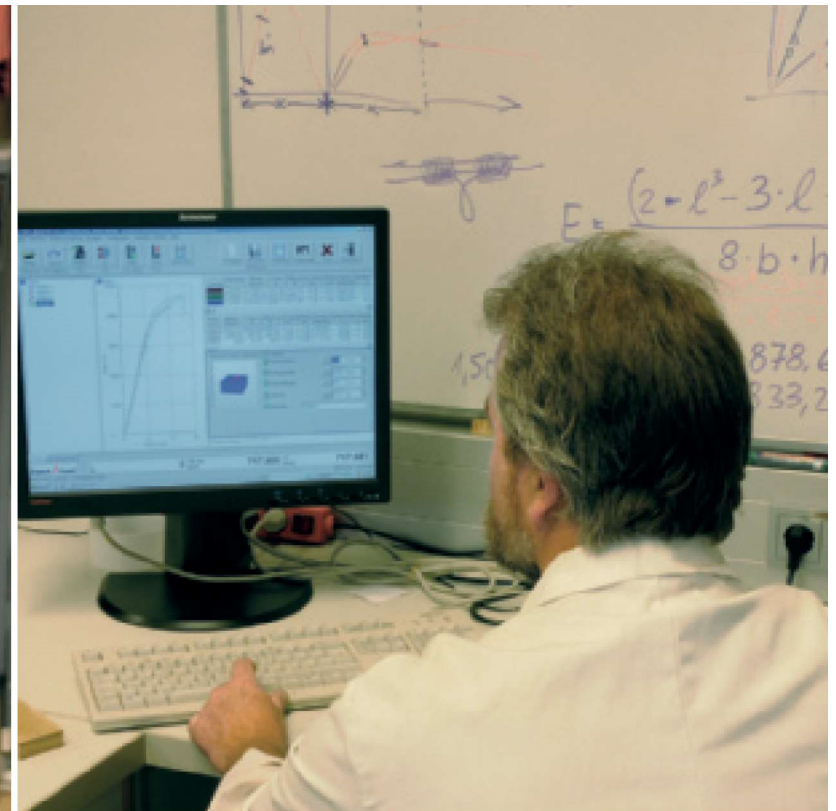
B-Sortierung

Gesamtsortiment

Holzart Lamellen	Sortierung	Breitenbezeichnung	Lamellenbreite	Lamellendicke	Plattenlänge												Plattenbreite	Holzart Mittellage		Mittellage Dicke	
EI	A	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	EI		10	16	
EI	R	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	EI		10	16	
EI	B	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	EI		10	16	
EI	A	b	180 - 250	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	xxx	xxx	xxx	xxx	1230	EI		10	16	
EI	N	b	180 - 250	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	xxx	xxx	xxx	xxx	1230	EI		10	16	
EI	R	b	180 - 250	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	xxx	xxx	xxx	xxx	1230	EI		10	16	
EI	B	b	180 - 250	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	xxx	xxx	xxx	xxx	1230	EI		10	16	
EI	C	b	180 - 250	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	xxx	xxx	xxx	xxx	1230	EI		10	16	
NB	A	s	100 - 145	5	xxx	xxx	xxx	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	EI	NB	10	16	
NB	S	s	100 - 145	5	xxx	xxx	xxx	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	EI	NB	10	16	
NB	R	s	100 - 145	5	xxx	xxx	xxx	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	EI	NB	10	16	
NB	B	s	100 - 145	5	xxx	xxx	xxx	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	EI	NB	10	16	
BU	A	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	BU		10	16	
BU	K	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	BU		10	16	
BU	B	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	BU		10	16	
ES	A	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	ES		10	16	
ES	K	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	ES		10	16	
ES	B	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	ES		10	16	
KB	A	s	100 - 145	5	xxx	xxx	xxx	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	KB		10	16	
KB	B	s	100 - 145	5	xxx	xxx	xxx	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	KB		10	16	
AH	A	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	AH		10	16	
AH	B	s	100 - 145	5	3000	2850	2650	xxx	2450	2250	2050	1850	1650	1450	1250	1230	AH		10	16	

Legende:

EI.....Eiche	ES.....Esche	A....Qualität-A	R....Rustikal	N....Natur	Sondermittellagen (z.B. Sperrholz) möglich
NB....Nussbaum	KB....Kirschbaum	B....Qualität-B	K....Kern	s.....Standartlamellen	Gekittete Seiten möglich (Aufpreis)
BU....Buche	AH....Ahorn	C....Qualität-C	S....Splint	b.....Breitlamellen	Decklagen auch einzeln erhältlich



Produziert nach Norm

Platteneigenschaften von Massivholzplatten wurden nach EN 310 (Holzwerkstoffe - Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit), EN 318 (Holzwerkstoffe - Bestimmung von Maßänderungen in Verbindung mit Änderung der Luftfeuchte) und EN 13446 (Holzwerkstoffe - Bestimmung des Haltevermögens von Verbindungsmitteln) geprüft. Die von den Normen geforderten Werte, werden von uns um ein Vielfaches übertroffen.

Grundsätzlich gelten folgende Normen:
(Ausgenommen kundenspezifische Sondervereinbarung)

EN 12775 Massivholzplatten.
Einteilung und Terminologie.

EN 13353 Teil 1 - 3 Massivholzplatten.
Anforderungen zur Verwendung im Trocken-, Feucht- und Außenbereich.

EN 13017-2 Massivholzplatten.
Klassifizierung nach dem Aussehen der Oberfläche. Teil 1: Laubholz

Zum Schutz des Waldes

Die Förderung einer umweltfreundlichen, sozialförderlichen und ökonomisch tragfähigen Bewirtschaftung von Wäldern - das ist die Mission des Forest Stewardship Council® (FSC®). Durch den Verkauf von FSC® zertifizierten Hölzern möchten wir einen Beitrag zum verantwortungsvollen Umgang mit der Natur und unseren Wäldern leisten. Zum Wohle heutiger und zukünftiger Generationen.



FSC® C104180

**Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft**

Transport

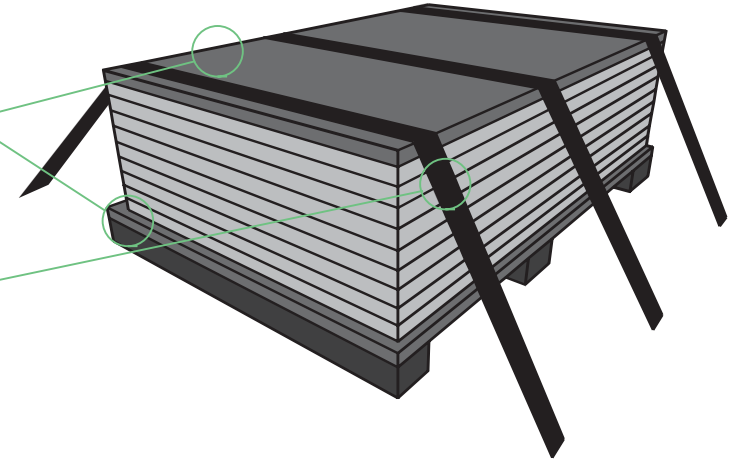
Die Platten müssen immer liegend transportiert werden.

Schutz vor mechanischen Beschädigungen bieten Unterlagsplatten, Kartonagen oder Abdeckplatten.

Beim Sichern der Platten, müssen Spanngurte in der Flucht der Unterlagshölzer befestigt werden, so verformen oder brechen die Platten nicht.

Um mechanische Beschädigungen oder Verschmutzung zu vermeiden, muss für den Transport mit Gabelstaplern eine Unterlagsplatte verwendet werden.

Die Platten dürfen nicht über Nacht oder am Wochenende im Lastwagen lagern.



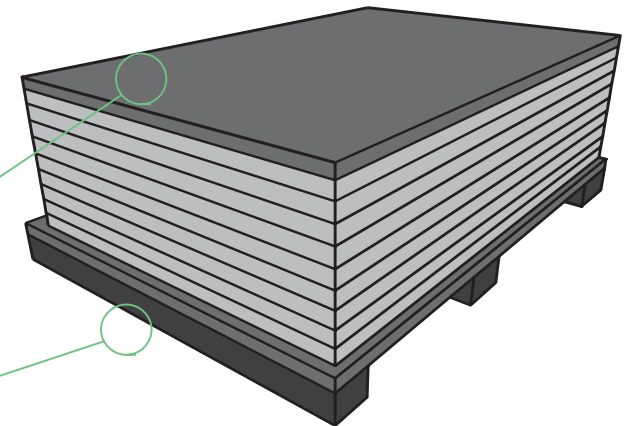
Lagerung

Alle Platten sind einzelfoliiert. Trotzdem müssen sie in geschlossenen und befestigten Räumen gelagert werden. Es ist für ein Klima zwischen 18 - 23°C, bei einer Luftfeuchte von 35-50% zu sorgen.

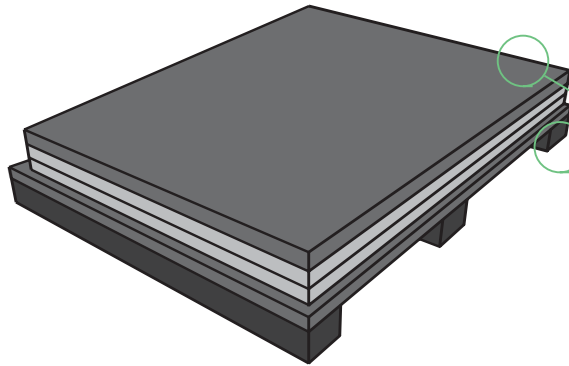
Die Platten sind sowohl im vollem Stapel als auch im Reststapel mit Hartfaserplatten, Abdeckplatten oder Folien abzudecken.

Die Platten dürfen nur liegend gelagert werden und müssen durch Unterlagshölzer im Abstand von maximal einem Meter unterlegt werden. Vorsicht: Genügend Abstand vom Boden halten.

Vermeiden Sie ein Verschieben aufeinanderliegender Platten, es entstehen mechanische Beschädigungen (Schleif- und Kratzspuren).



Verarbeitung



Durch Transport und Lagerung kann sich die Holzfeuchte der Platte kurzfristig verändern. Um Risse und Verzug vorzubeugen müssen diese vor der Verarbeitung bei 18 – 23°C und einer Luftfeuchte von 35 – 50 % ohne Folie klimatisiert werden. Dazu werden die Platten in gleichmäßigen Abständen von maximal einem Meter unterlegt.

Die Be- und Verarbeitung der Massivholzplatte ist mit allen gebräuchlichen Holzbearbeitungsmaschinen möglich, ebenso können alle handelsüblichen offenporigen Lacksysteme und Öle verwendet werden.

Ein erhöhtes Verzugsrisiko ist bei hohen Frontelementen gegeben. Der versierte Verarbeiter hilft sich durch entsprechende Vorkehrungen bei der Konstruktion.

Ob lackieren, ölen, schleifen oder fräßen, die Bearbeitung der Plattenoberfläche muss immer auf beiden Seiten gleichermaßen erfolgen. Wird dies vernachlässigt, kann es zu Verzug kommen.

Generell gilt: Beim Einsatz von Holzwerkstoffen ist auf ein ausgewogenes Raumklima zu achten (Regelmäßig lüften).

Entsorgung

Holzabschnitte sowie Säge- und Hobelspäne können in allen Holzfeuerungsanlagen nahezu rückstandslos und mit äußerst geringen Emissionen verbrannt werden.