



Pollmeier

STANDARD FIXBREITE

zur Reduzierung von Materialkosten

Pollmeier
Beech SUP 3
200



STANDARD FIXBREITE zur Kostenreduzierung

Laubholz ist ein wichtiger Kostenfaktor bei der Herstellung von Möbeln. Die meisten Branchen - wie z.B. Stahl-/ Aluminiumprofile, Schrauben, etc. - haben Standards entwickelt, um die Kosten für ihre Kunden zu senken und die Handhabung zu erleichtern. Pollmeier geht den gleichen Weg und führt Standards ein, um die Verwendung von nachhaltigem Laubholz für zukünftige Möbelkunden erschwinglicher zu machen.

STANDARD FIXBREITE (RTW):

- Reduziert den Abfall um 20%, da kein Breitenzuschnitt erforderlich ist
- Senkt Kosten um 20%, da weniger Verschnitt anfällt
- Erleichtert die Arbeit durch Wegfall des Breitenzuschnitts und weniger Staub in der Fabrik
- Reduziert das Abfallhandling
- Einfach zu kalkulieren und vorhersehbar
- Superior S-Qualität sieht eine fehlerfreie Länge von 2100 mm bei Lamellen mit Gesamtlänge von 2450 mm vor

RTW ist auch in halben (1,4 - 1,9 m³) und viertel (0,7 - 1 m³) Paketen verfügbar. Dies ermöglicht es unseren Kunden, mit einem kleinen Lagerbestand die richtige Abmessung zur Verfügung zu haben.

Überblick – Standard Fixbreite (RTW) – Sortierungen & Abmessungen

Länge: 2,45 m; 3,05 m; 3,35 m (plus 2 - 3 cm, gelegentliche Kürzungen erlaubt (ca. 10%))

Sortierung	Stärke* mm	Breite mm		42	48	49	50	54	68	80	100	125	150	175
		42	48	49	50	54	68	80	100	125	150	175		
Superior	32 29,5 vorgeschliffen	**						**	**	**	**			
	38 36,0 vorgeschliffen	x						x	x	x				
	52 48,5 vorgeschliffen			x					x	x				
Superior Door Frame	38 36,0 vorgeschliffen										x	x	x	
	52 48,5 vorgeschliffen										x	x	x	
Superior Colour	32 29,5 vorgeschliffen	**						**	**	**	**			
	38 36,0 vorgeschliffen	x						x	x	x				
	52 48,5 vorgeschliffen			x					x	x				
Superior Colour Door Frame	38 36,0 vorgeschliffen										x	x	x	x
	52 48,5 vorgeschliffen										x	x	x	x
Cabinet	32 29,5 vorgeschliffen	**						**	**	**	**			
	38 36,0 vorgeschliffen	x						x	x	x	**			
	52 48,5 vorgeschliffen			x					x	x	**			
Cabinet Colour	26 23,8 vorgeschliffen	x						x	x	x				
	32 29,5 vorgeschliffen	**						**	**	**	**			
	38 36,0 vorgeschliffen	x						x	x	x	**			
	52 48,5 vorgeschliffen			x					x	x	**			
Cabine Colour Door Frame	38 36,0 vorgeschliffen										**	**	**	**
	52 48,5 vorgeschliffen										**	**	**	**
Prime Frame	26 23,8 vorgeschliffen		x		x									
Custom Shop	32 29,5 vorgeschliffen	**												
	38 36,0 vorgeschliffen	**												
	52 48,5 vorgeschliffen			**										
Colour	32 29,5 vorgeschliffen	**												
	38 36,0 vorgeschliffen	**												
	52 48,5 vorgeschliffen			**										

* Toleranz ± 0,3 mm.

** nur Lagerbestände verfügbar

Pollmeier Standard

– leicht gedämpft
– auf 7-9% Holzfeuchte getrocknet

– konditioniert
– beidseitig vorgeschliffen

Superior

VORDERSEITE

- Abmessungen auf Seite 3
- Nahezu fehlerfreies Produkt
- Fehlerfreie Nutzlängen auf Vorder- und Rückseite
- Sehr hohe Ausbeute in langen Längen ohne Farbe
 - $\geq 2,10\text{m}$ bei $2,45\text{m}$
 - $\geq 2,40\text{m}$ bei $3,05\text{m}$
 - $\geq 2,70\text{m}$ bei $3,35\text{m}$
- Geringer Anteil fehlerfreier Nutzlängen in kurzen und mittleren Längen ohne Farbe



Nutbares Holz (Ø 96%)

— Zuschnitt 



Infrüher vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

Superior Colour
VORDERSEITE

- Abmessungen auf Seite 3
- Farbe kein Fehler
- Nahezu fehlerfreies Produkt
- Fehlerfreie Nutzlängen auf Vorder- und Rückseite
- Sehr hohe Ausbeute in langen Längen
 - $\geq 2,10\text{m}$ bei $2,45\text{m}$
 - $\geq 2,40\text{m}$ bei $3,05\text{m}$
 - $\geq 2,70\text{m}$ bei $3,35\text{m}$
- Geringer Anteil fehlerfreier Nutzlängen in kurzen und mittleren Längen



Infrüher vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.



Superior Colour Rotkern
VORDERSEITE

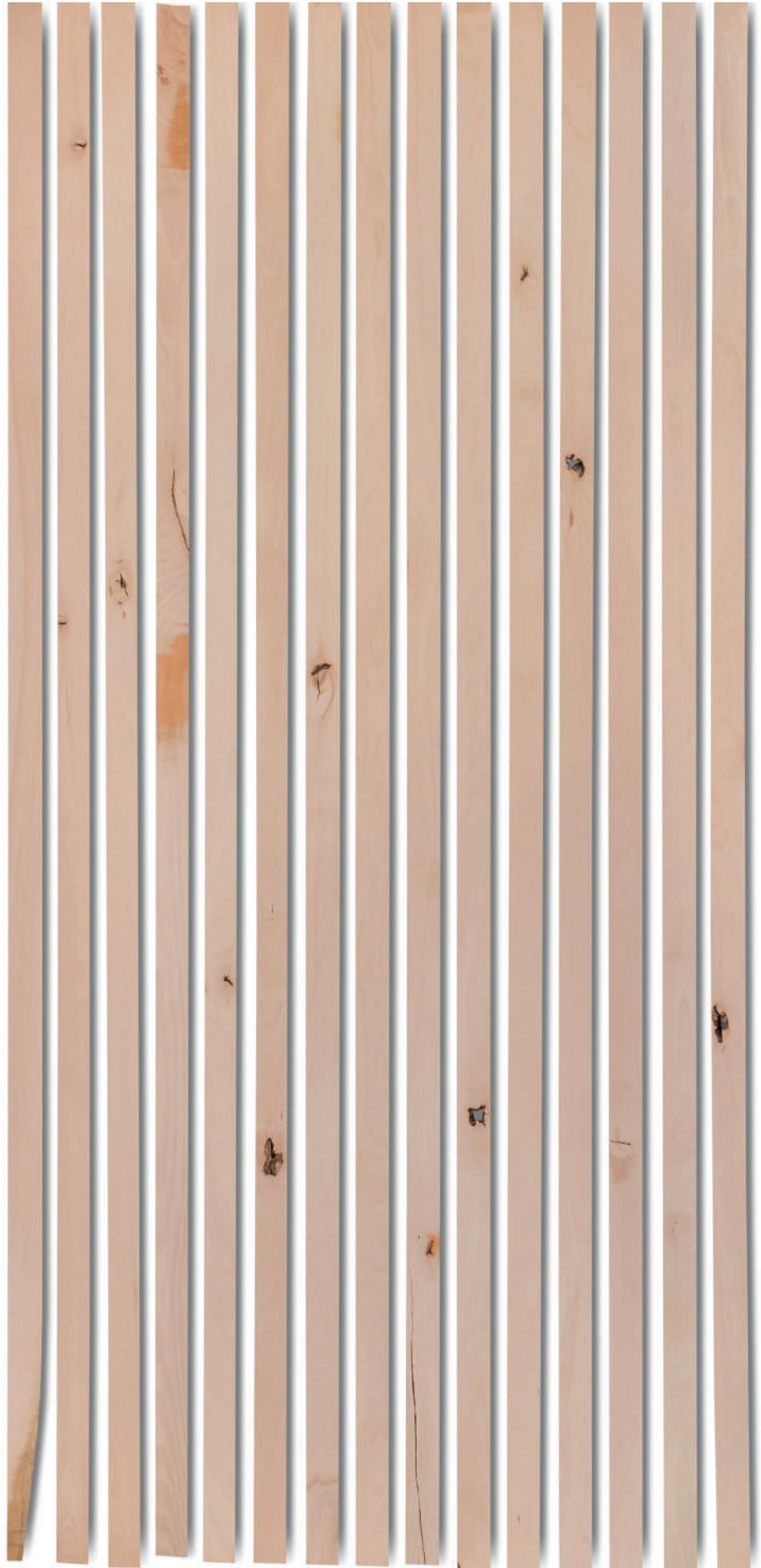
- Abmessungen auf Seite 3
- Farbe/Rotkern kein Fehler
- Nahezu fehlerfreies Produkt
- Fehlerfreie Nutzlängen auf Vorder- und Rückseite
- Sehr hohe Ausbeute in langen Längen
 - $\geq 2,10\text{m}$ bei $2,45\text{m}$
 - $\geq 2,40\text{m}$ bei $3,05\text{m}$
 - $\geq 2,70\text{m}$ bei $3,35\text{m}$
- Geringer Anteil fehlerfreier Nutzlängen in kurzen und mittleren Längen



Infrüher vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.



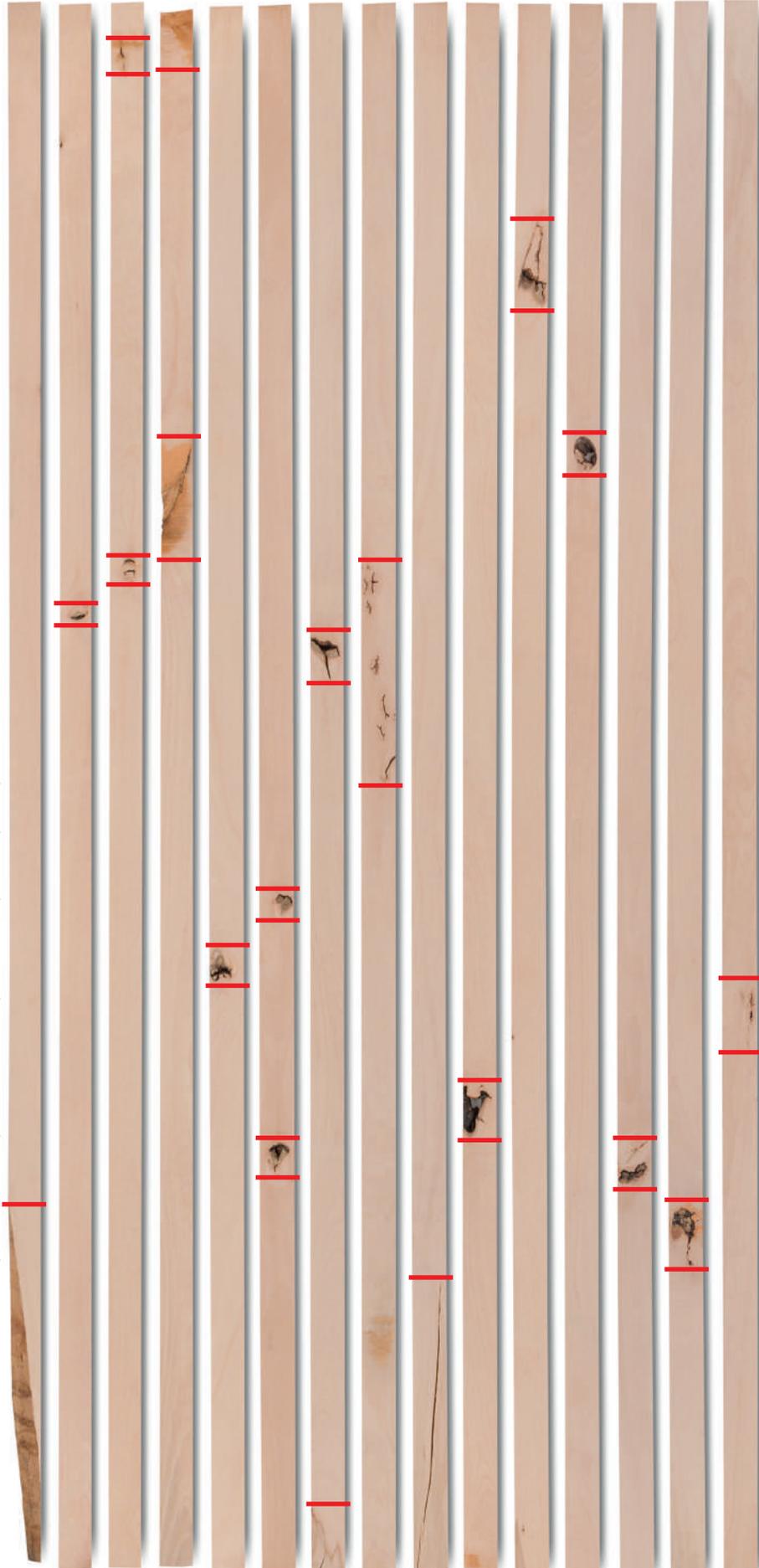
- Abmessungen auf Seite 3
- Mindestausbeute 75% bei kurzen und mittleren Schnittlängen ab 600 mm



Irrtümer vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

Nutzbares Holz (Ø 91%)

77% 99% 94% 89% 97% 82% 93% 85% 81% 97% 94% 97% 97% 96% 96%



— Zuschnitt



Intrümm vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

Cabinet Colour
VORDERSEITE

- Abmessungen auf Seite 3
- Mindestausbeute 75% bei kurzen und mittleren Schnittlängen ab 600 mm
- Farbe kein Fehler



Irrtümer vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

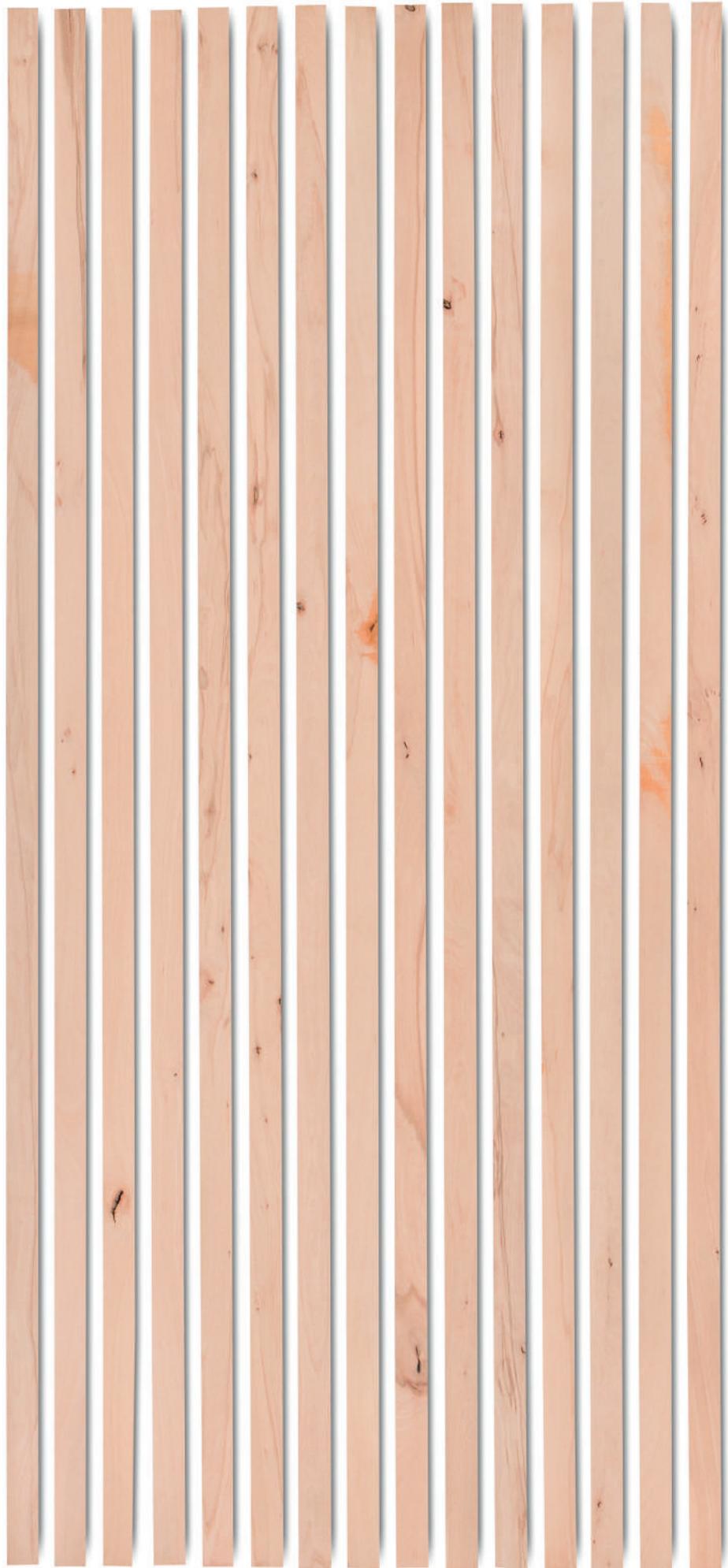
Infrüher vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.



Prime Frame

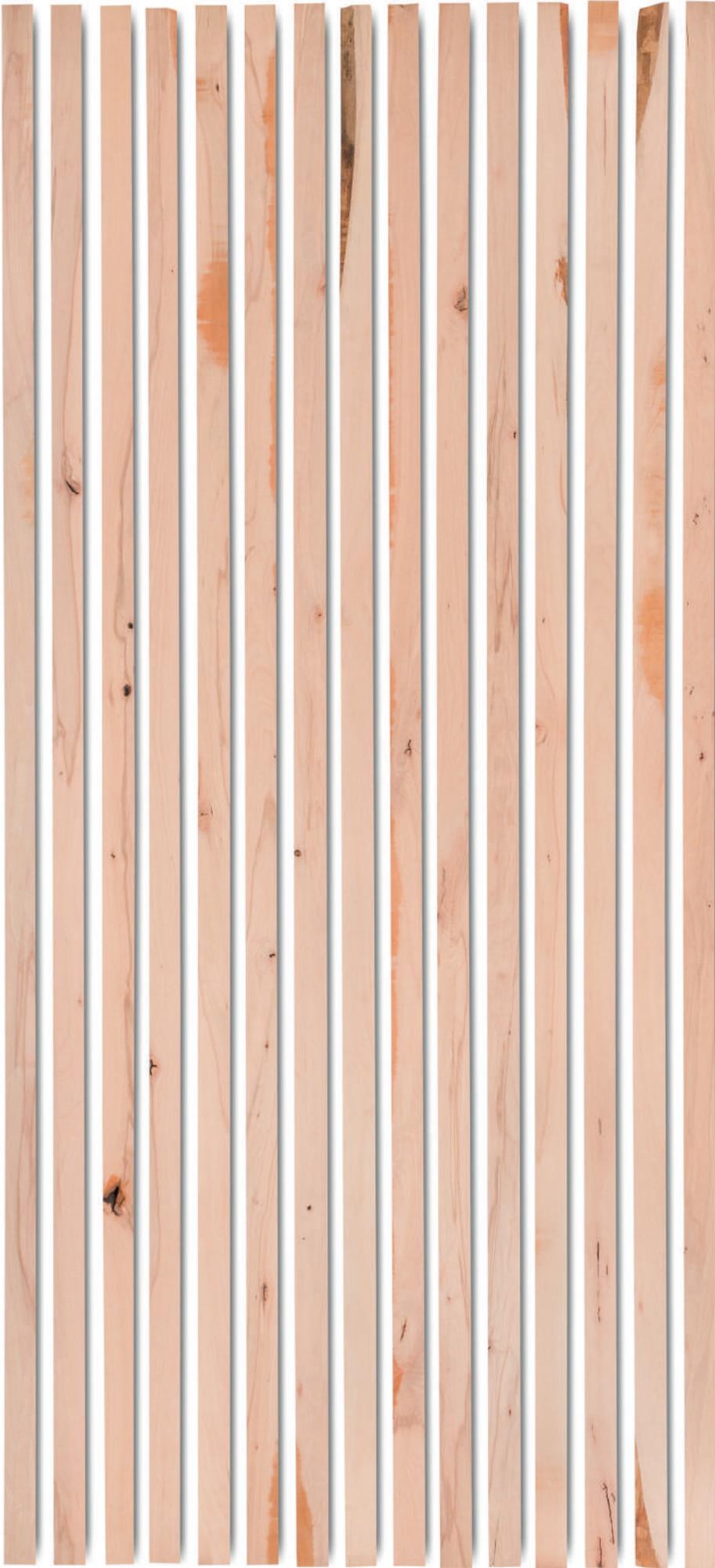
VORDERSEITE

- Abmessungen auf Seite 3
- enthält überwiegend kleinere Defekte
- entwickelt für eine hohe Ausbeute bei Verwendung im Gestellbau



Irrtümer vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

Infrüher vorbehalten. Fotos von Stichproben zur Visualisierung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.



KOSTEN PRO EINSATZBEREITER KOMPONENTE, WENN RTW VERWENDET WIRD.

Sortierung	RTW Preis	Ausbeute	Gesamtpreis	Kommentare
Superior				
Superior Colour				
Cabinet				
Cabinet Colour				

BEISPIELHAFT MATERIALKOSTENBERECHNUNG FÜR EIN MÖBELSTÜCK AUS BUCHE.

Teile eines Stuhls	Anzahl	Fertigmaße			Abmessungen des Rohmaterials (fakturiert)			Volumen (m ³) Rohmaterial	Preis Rohmaterial (€/m ³) (RTW)	Ausbeute (%)	Netto-Rohstoffmaterialkosten basierend auf Abmessungen	Materialkosten für ein einzelnes Stück RTW oder CTS	Gesamtmaterialkosten der verwendeten Stücke von RTW oder CTS
		Länge (mm)	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Stärke (mm)						
Vorderbeine	2	490	46	46	500	48	52	0,001248	745	80%	931,25 €	1,16 €	2,32 €
Hinterbeine	2	900	46	46	910	48	52	0,002271	745	80%	931,25 €	2,12 €	4,23 €
Rahmenstücke	4	390	52	22	400	54	26	0,000562	655	80%	818,75 €	0,46 €	1,84 €
Gesamtkosten												8,39 €	

Sonstige Rohstoffkosten	
Rohstoffkosten von PM	
Sonstiger Verkaufspreis	



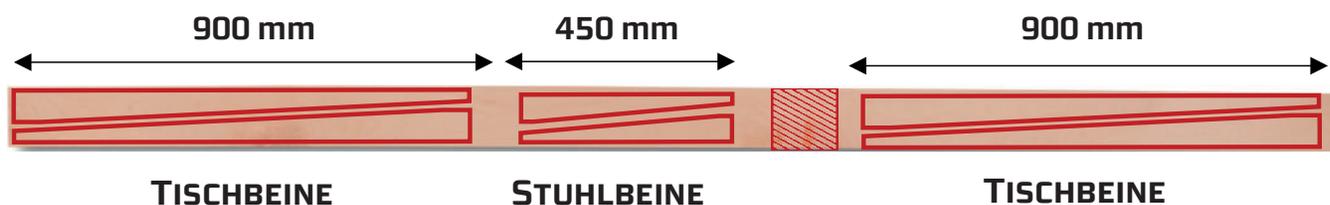
Allgemeine Empfehlung für den Einsatz von RTW:

- Besonders beim Entwurf neuer Möbelmodelle ist es wichtig zu prüfen, welche Standardgrößen verfügbar sind. Nur dann ist es möglich effizient mit den neuen Standards zu arbeiten, um Abfall und unnötige Lagerbestände zu vermeiden. Die intelligente Nutzung der neuen Standards führt zu erheblichen Kosteneinsparungen während der Lebensdauer des neuen Möbelmodells.
- Verwenden Sie so wenig RTW-Maße wie möglich um:
 - minimalen Abfall und maximalen Ausbeute zu gewährleisten
 - einen geringen Lagerbestand zu gewährleisten
 - eine gute Ausnutzung des Holzes durch kurze Stücke in jedem RTW Maß sicherzustellen

Beispielbild:



- Positionierung der konischen Teile einander gegenüberliegend für mehr Effizienz



Zur Beachtung: Der größte Vorteil von RTW ist die hohe Flexibilität beim Längenzuschnitt. Wenn der Kunde eine große Vielfalt an Längen hat oder kleine Mengen pro Länge verarbeitet, ist RTW oft die bessere Alternative im Vergleich zu COMPONENTS (CTS).

Wenn der Kunde mit CTS eine Palette in einer Größe verwenden kann die unseren COMPONENTS-Maßen entspricht, dann ist CTS kostenmäßig oft die beste Alternative.

Bearbeitungsbeispiel für den Einsatz von Standard Fixbreiten

- Wie man RTW maschinell auf Länge schneidet:



Pollmeier STANDARD FIXBREITE
Buche. Ein Holz. 1000 Möglichkeiten.



Der Produktionsstandort in Aschaffenburg ist Europas größtes Massivholz-Zuschnittwerk.

Kontaktieren Sie uns.
Gerne unterstützen wir Sie dabei, Ihre Materialkosten zu senken.

sales@pollmeier.com
+49 36926 945 163

Unsere Produkte sind PEFC zertifiziert.



Irrtümer vorbehalten.
Druck- und fotobedingte Farbabweichungen möglich.