

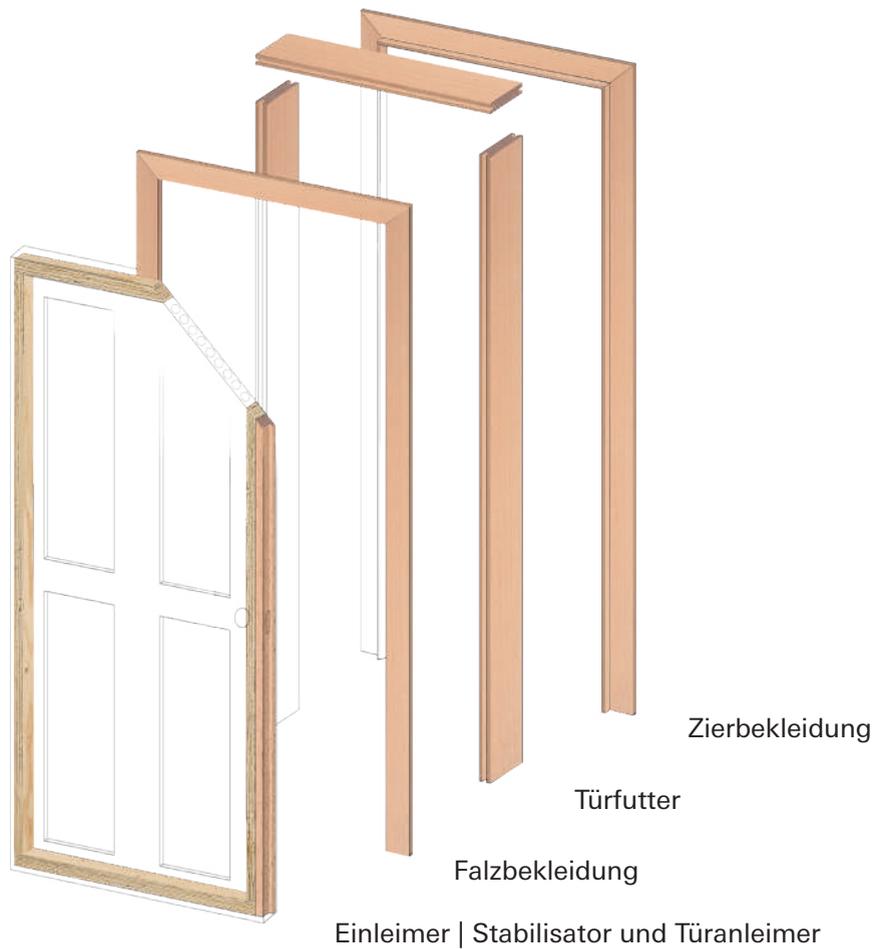
 **Pollmeier**

# **T Ü R K O M P O N E N T E N**



**Kosten sparen und Qualität erhöhen**



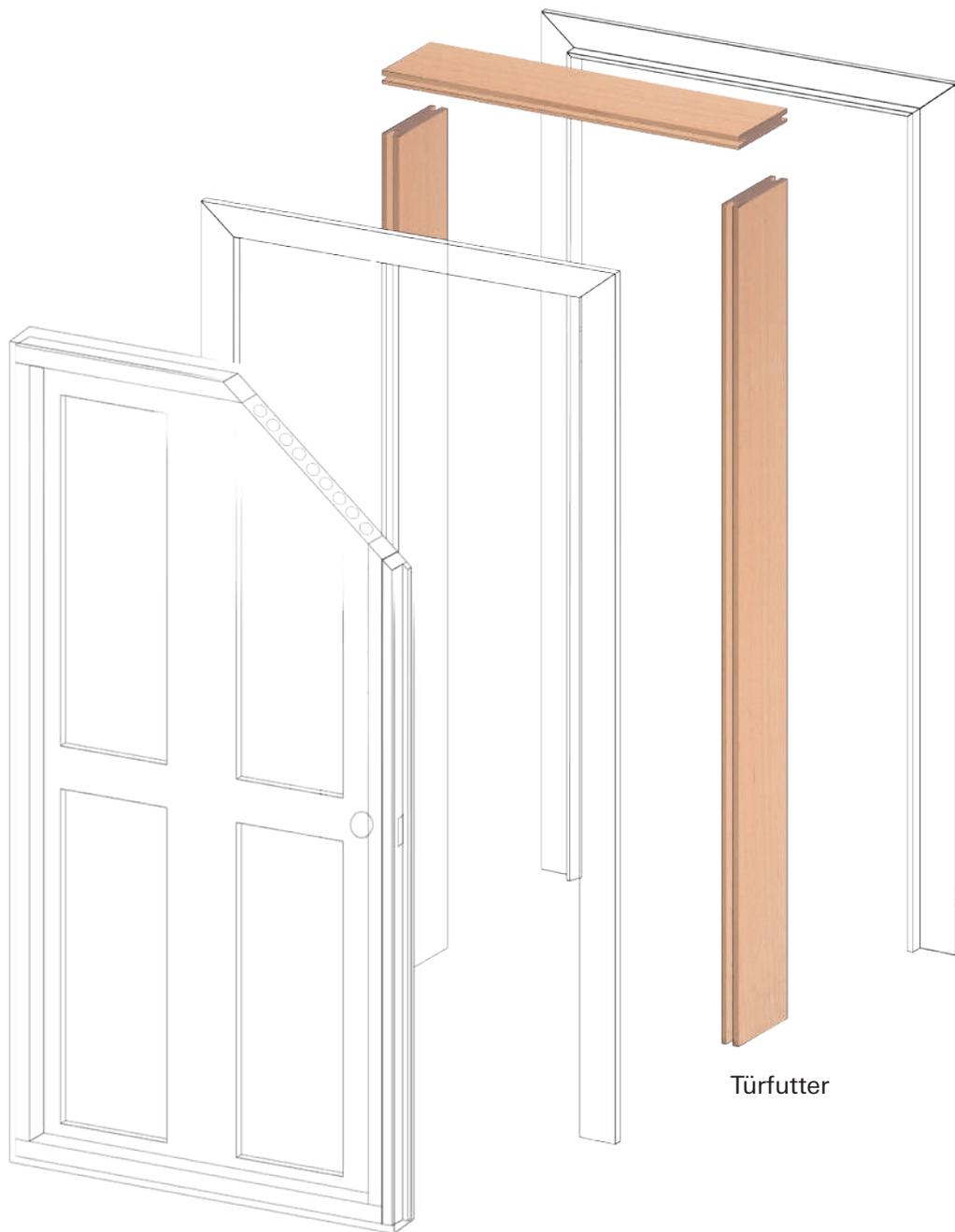


## Türkomponenten von Pollmeier

Türen sind mehr als nur ein funktionales Element unserer täglichen Umgebung. Sie erfüllen zahlreiche komplexe Anforderungen an Sicherheit, Stabilität und Ästhetik. An Türen und die dazugehörigen Bauteile werden daher höchste Materialanforderungen gestellt. Hier setzt Pollmeier an: Wir bieten ein breit gefächertes Portfolio an Produkten, die speziell auf die Bedürfnisse der Türenindustrie zugeschnitten sind. Von Brandschutz über Maßhaltigkeit bis hin zur Biegefestigkeit - unsere Lösungen erfüllen die vielfältigen und anspruchsvollen Anforderungen dieser Branche.

Der Mehrwert unserer Produkte hört jedoch nicht bei Qualität und Leistung auf. Pollmeier weiß, dass eine effiziente Kostenkontrolle entscheidend für den Erfolg unserer Kunden ist. Durch den Einsatz unserer hochwertigen Holzprodukte können Türenhersteller nicht nur die Qualität und Funktionalität ihrer Produkte steigern, sondern auch erhebliche Einsparungen bei den Produktions- und Materialbeschaffungskosten erzielen.

**Entdecken Sie in dieser Broschüre, wie Sie mit Pollmeier als lösungsorientiertem Partner die Qualität und Leistung Ihrer Türenproduktion auf die nächste Stufe heben können.**



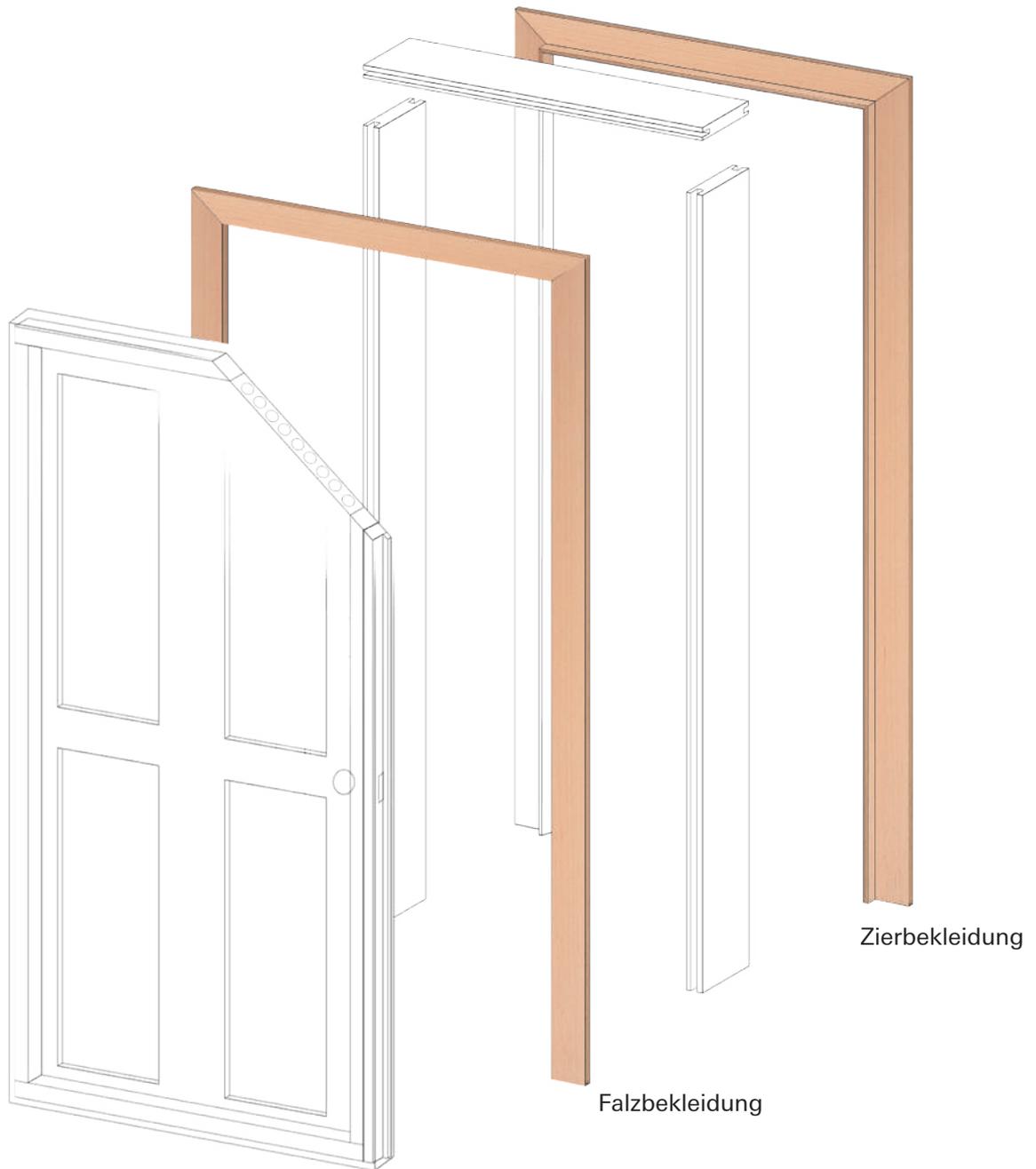
Türfutter



Eigenschaften des Endproduktes	C-Lam	E-Lam*	Standard Fixbreite (RTW-DF)
Material	Buche Massiv 2-lagig laminiert	Buche LVL	Buche Massiv
Stärke [mm]	52 (gehobelt auf 44)	45 (geschliffen 44) 42 (geschliffen 40)	52 (geschliffen 48,5) 38 (geschliffen 36)
Breite [mm]	80, 100, 125, 150	100 - 300	SUD: 100, 125, 150 SCD/ COD: 100, 125, 150, 175
Länge [mm]	800, 900, 1000, 2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700, 3000	2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700, 3000	2450, 3050, 3350
Toleranzen	Stärke: ± 0,5 mm Breite: -0 / +1 mm Länge: ± 2 pro Meter	Stärke: ± 1 mm (ungeschliffen) ± 0,5 (geschliffen) Breite: ± 1 mm Länge: ± 1 mm	Stärke: ± 0,3 mm Breite: -0 / +0,5 mm
Qualitätsmerkmal**	3-seitig sichtbare Qualität	nicht sichtbare Qualität	3-seitig sichtbare Qualität
Folierung / Umhüllung	geeignet	geeignet	geeignet
Streichen / Beizen	geeignet	geeignet kleinere Oberflächenfehler mgl.	geeignet
Eignung für Brandschutztüren	geeignet  (mglw. ist Genehmigung erfordl.)	geeignet getestet für 60 Minuten (mglw. ist Genehmigung erfordl.)	geeignet getestet für 30 Minuten
Feuchtigkeitsgehalt	7-9%	6-8%	7-9%
Dichte	720 kg/m <sup>3</sup>	820 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>

\* Andere Stärken | Breiten | Längen auf Anfrage.

\*\* Qualitätsbeschreibung: C-Lam Seite 18 | E-Lam Seite 22 | RTW-DF Seite 12.

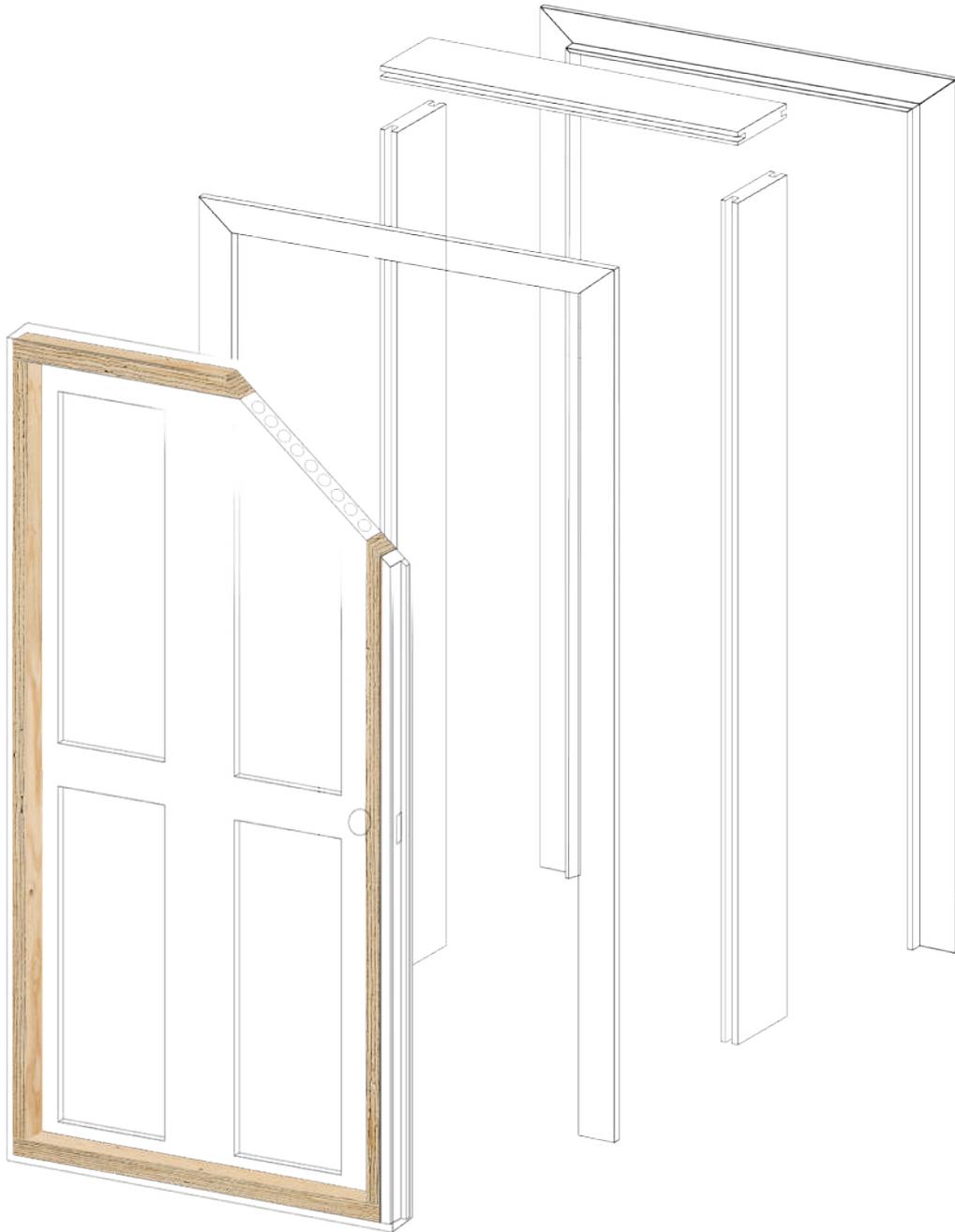




Eigenschaften des Endprodukts	COMPONENTS (CTS)	Standard Fixbreite (RTW)
Material	Buche Massiv	Buche Massiv
Stärke [mm]	26 (23,8)	26 (23,8 ), 32 (29,5) 38 (36,0), 52 (48,5)
Breite [mm]	42, 45, 54, 68, 80, 100, 125	42, 49, 54, 68, 80, 100, 125
Länge [mm]	800, 900, 1000, 1200 ,2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 *	2450, 3050, 3350
Toleranzen	Stärke: ±0,3 mm Breite: ± 0,5 mm Länge: ± 1 mm pro Meter	Stärke: ± 0,3 mm Breite: ± 0,5 mm Länge: Standardlänge (1-2 cm Übergröße)
Qualitätsmerkmal**	4-seitig sichtbare Qualität	3-seitig sichtbare Qualität
Folierung / Umhüllung	geeignet	geeignet
Streichen / Beizen	geeignet	geeignet
Feuchtigkeitsgehalt	7-9%	7-9%
Dichte	720 kg/m3	720 kg/m3

\* COMPONENTS (CTS): weitere Längen verfügbar.

\*\* Qualitätsbeschreibung: CTS Seite 24 | RTW Seite 12.



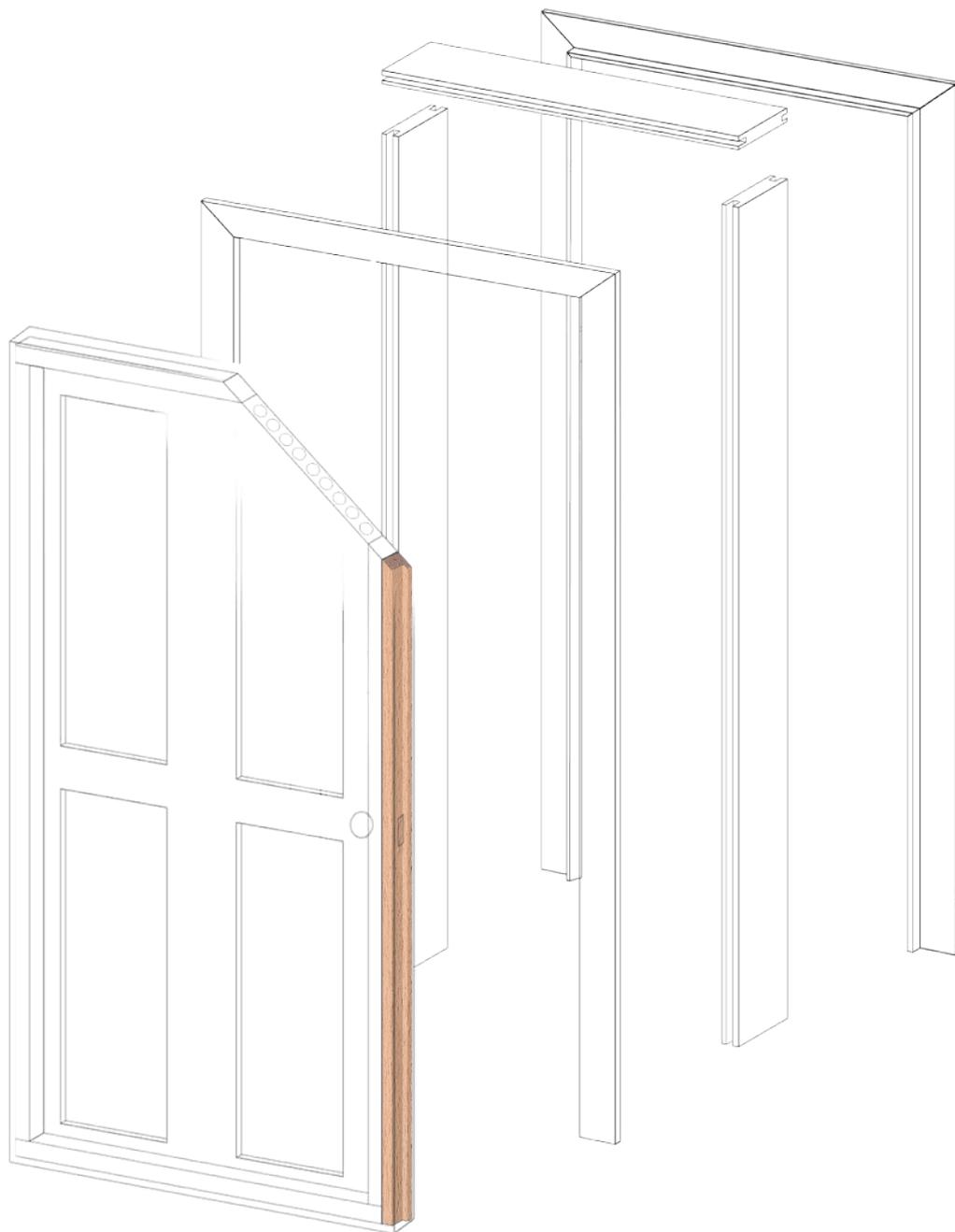
Einleimer | Stabilisator



Eigenschaften des Endprodukts	CTS - LVL Fichte	CTS - LVL Buche	COMPONENTS (CTS)
Material	Fichte LVL	Buche LVL	Buche Massiv
Stärke [mm]	24, 27, 30, 36, 39, 42, 45, 51, 63, 75	33, 42, 51, 63 **	26 (23,8)
Breite [mm]	15 - 230	15 - 230	42, 45, 54, 68, 80, 100, 125
Länge [mm]	700 - 6000	700 - 6000	1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 *
Toleranzen	<p><b>Stärke:</b>  <u>ungeschliffen:</u> -2/ + 0,3 mm  <u>2 mm geschliffen:</u> ± 0,3 mm</p> <p><b>Breite:</b> ± 0,3 mm  <b>Länge:</b> ± 1 mm</p>	<p><b>Stärke:</b>  <u>ungeschliffen:</u>-2/ + 0,3 mm  <u>1 mm geschliffen:</u> -1/ +0,3 mm  <u>2 mm geschliffen:</u> ± 0,3 mm</p> <p><b>Breite:</b> ± 0,3 mm  <b>Länge:</b> ± 1 mm</p>	<p><b>Stärke:</b>                      ± 0,3 mm  <b>Breite:</b>                      ± 0,5 mm  <b>Länge:</b>                      ± 1 mm pro Meter</p>
Eignung für Brand-schutztüren	geeignet für 30 Minuten	geeignet getestet für 60 Minuten (mglw. ist Genehmigung erfordl.)	geeignet für 30 Minuten
Feuchtigkeitsgehalt	7-9%	6-8%	7-9%
Dichte	540 kg/m <sup>3</sup>	820 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>

\* COMPONENTS (CTS): weitere Längen verfügbar.

\*\* Andere Stärken auf Anfrage.



Türanleimer



Eigenschaften des Endprodukts	COMPONENTS (CTS)	Standard Fixbreite (RTW)
Material	Buche Massiv	Buche Massiv
Stärke [mm]	26 (23,8)	26 (23,8), 32 (29,5) 38 (36,0), 52 (48,5)
Breite [mm]	42, 45, 54, 68, 80, 100, 125	42, 49, 54, 68, 80, 100, 125
Länge [mm]	800, 900, 1000, 1200, 2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 *	2450, 3050, 3350
Toleranzen	Stärke: ± 0,3 mm Breite: ± 0,5 mm Länge: ± 1 mm pro Meter	Stärke: ± 0,3 mm Breite: ± 0,5 mm Länge: Standardlängen (1-2 cm Übergröße)
Qualitätsmerkmal**	4-seitig sichtbare Qualität	3-seitig sichtbare Qualität
Folierung	geeignet	geeignet
Streichen	geeignet	geeignet
Feuchtigkeitsgehalt	7-9%	7-9%
Dichte	720 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>

\* COMPONENTS (CTS): weitere Längen verfügbar.

\*\*Qualitätsbeschreibung: CTS Seite 24 | RTW Seite 12.

Standard Fixbreite (RTW) **Door Frame** ist ein hochwertiger Zuschnitt aus massiver europäischer Buche (Fagus sylvatica). Es kann für die Herstellung von Innentürrahmen in naturbelassener, folierter, gebeizter oder lackierter Optik verwendet werden.

## Superior Door Frame

VORDERSEITE

\_Nahezu fehlerfreies Produkt

\_Nutzlängen:

- $\geq 2,10$  m bei 2,45 m
- $\geq 2,40$  m bei 3,05 m
- $\geq 2,70$  m bei 3,35 m



Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

Stärke* [mm]	Breite* [mm]	Länge* [mm]
38 (36,0), 52 (48,5)	SCD / COD: 100, 125, 150, 175 SUD: 100, 125, 150	2450, 3050, 3350
Toleranzen		
± 0,3 mm	± 0,5 mm	

### Superior Door Frame RÜCKSEITE

\_Größere Defekte zulässig  
(Äste, Risse, Oberflächen-  
fehler)

Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.



## Superior Colour

## Door Frame

### VORDERSEITE

\_Farbe kein Fehler

\_Nahezu fehlerfreies Produkt

\_Nutzlängen:

- $\geq 2,10$  m bei 2,45 m
- $\geq 2,40$  m bei 3,05 m
- $\geq 2,70$  m bei 3,35 m



Vorbehaltlich typografischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und forobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

## Superior Colour Door Frame RÜCKSEITE

Vorbehaltlich typografischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.



\_Größere Defekte zulässig  
(Äste, Risse, Oberflächen-  
fehler)

## Cabinet Colour

## Door Frame

### VORDERSEITE

\_Spezielle Kantenanforderungen

\_Größere Defekte bis 80 x 80 mm und lange, schmale Risse sind erlaubt

\_Nutzlängen:

- $\geq 2,10$  m bei 2,45 m
- $\geq 2,40$  m bei 3,05 m
- $\geq 2,70$  m bei 3,35 m



Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

Cabinet Colour  
Door Frame  
RÜCKSEITE

Vorbehaltlich typografischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

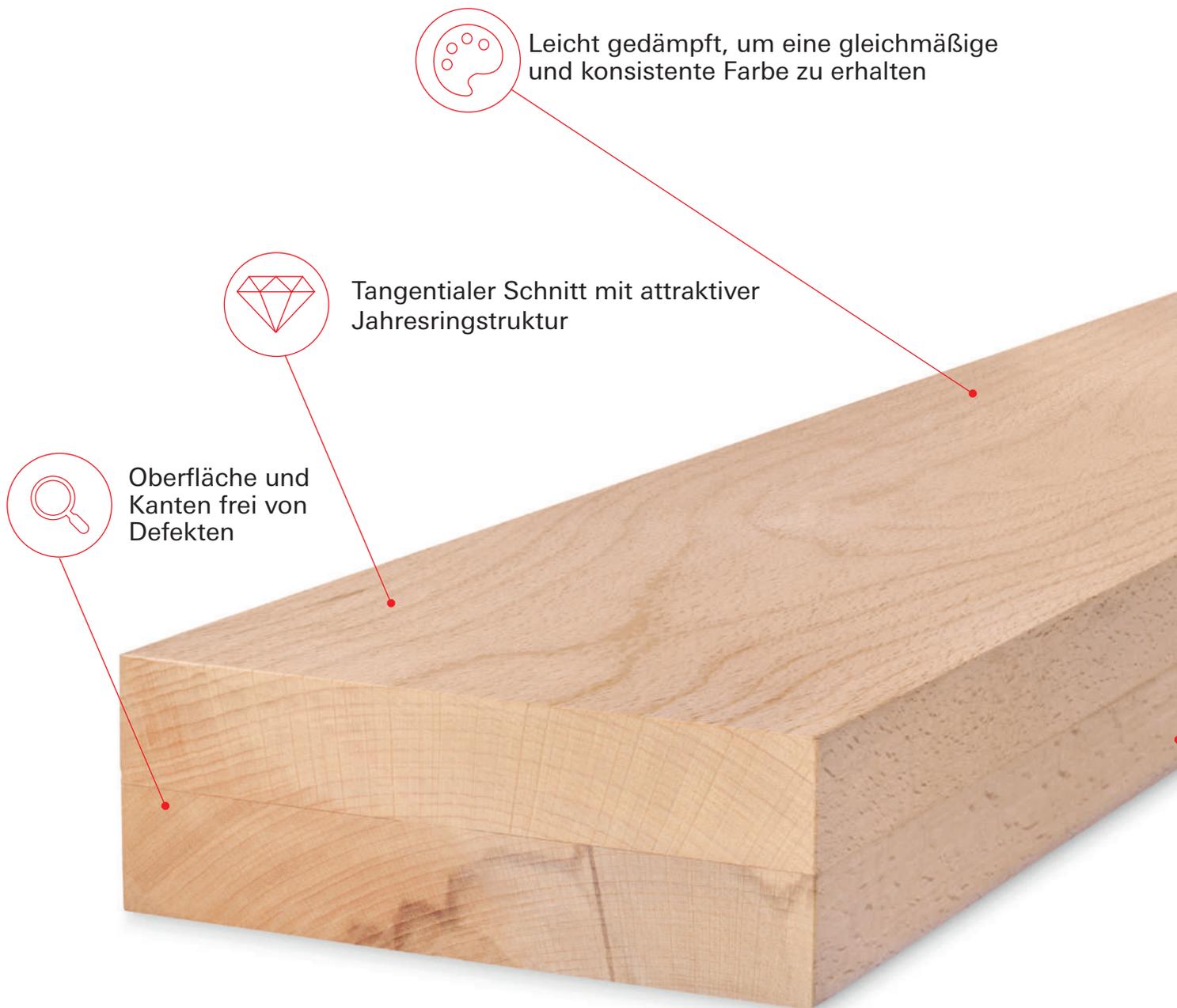


\_Spezielle Kantenanforderungen

\_Größere Defekte bis 80 x 80 mm und lange, schmale Risse sind erlaubt

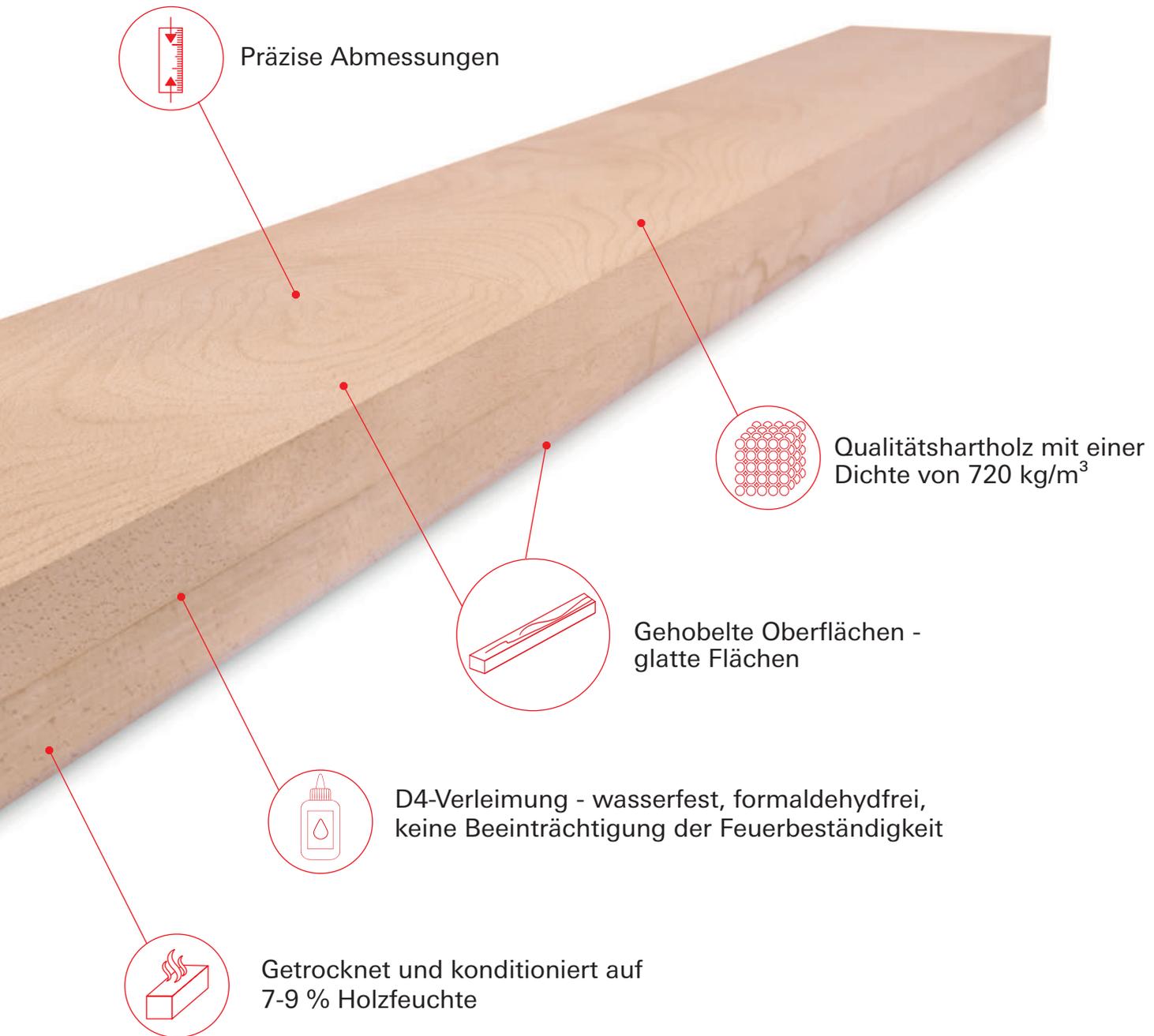
COMPONENTS Laminated (C-Lam) ist ein hochwertiges, halbfertiges Türrahmenelement, das aus zwei Lamellen massiver europäischer Buche (*Fagus sylvatica*) verleimt wird. Es ist gebrauchsfertig und perfekt für die Herstellung von Innentürrahmen geeignet.

Unser Produkt ist verwindungssteif und im sichtbaren Bereich frei von Mängeln (3-seitig fehlerfrei).



**Übersicht - Abmessungen**

Sortierung	Stärke* [mm]	Breite* [mm]	Länge* [mm]
AAX* CCX*	52 (44)	80, 100, 125, 150	800, 900, 1000, 2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700, 3000
Toleranzen	± 0,5 mm	- 0 / +1 mm	± 2 mm pro Meter



\* Andere Stärken | Breiten | Längen auf Anfrage.

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



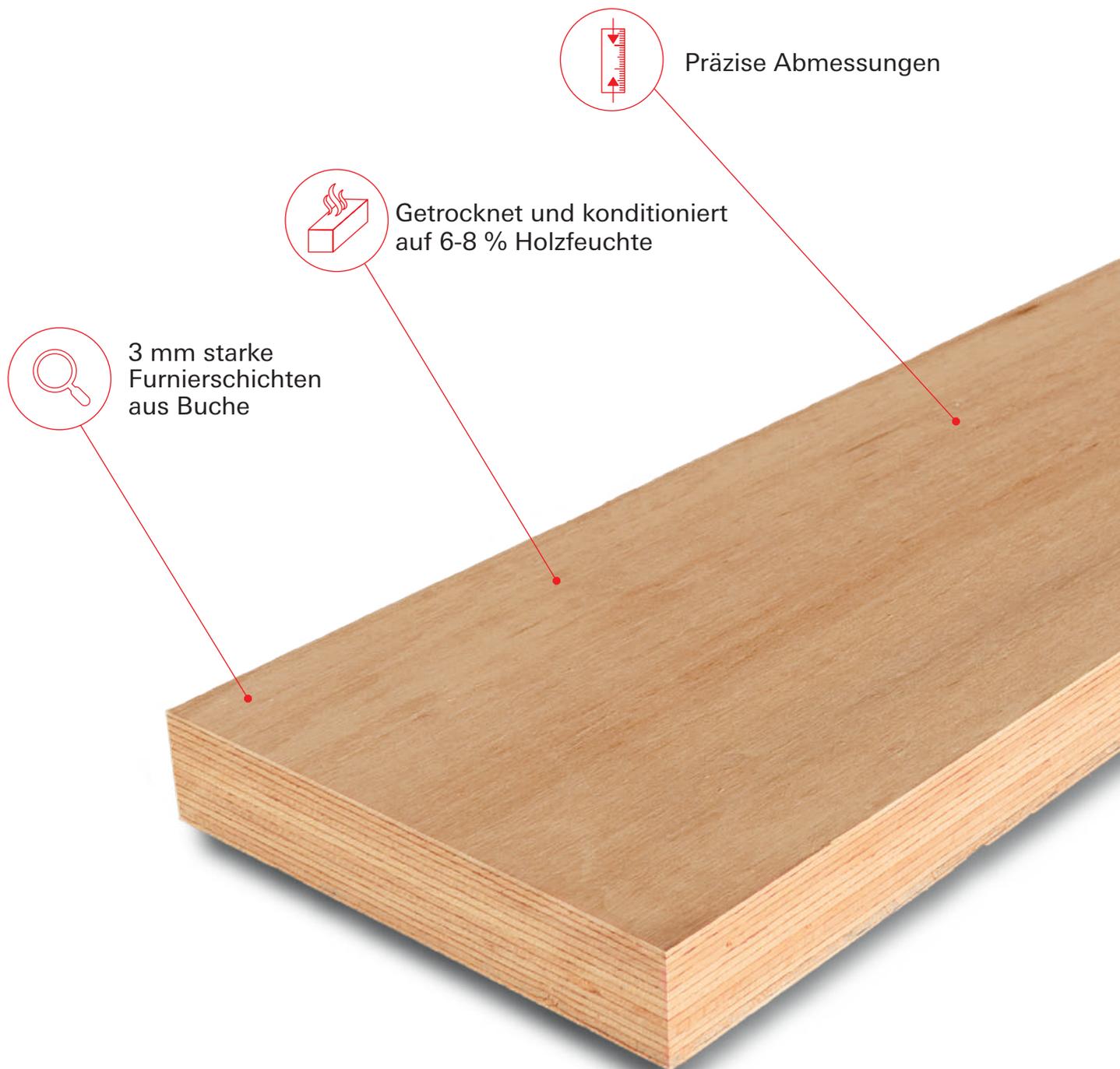
VORDERSEITE



RÜCKSEITE



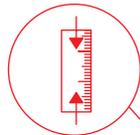
Engineered Laminated Beech (E-Lam) ist ein hochwertiges, halbfertiges Türrahmenelement, das aus 3 mm starken Furnieren aus europäischer Buche (*Fagus sylvatica*) verleimt wird.



3 mm starke  
Furnierschichten  
aus Buche



Getrocknet und konditioniert  
auf 6-8 % Holzfeuchte

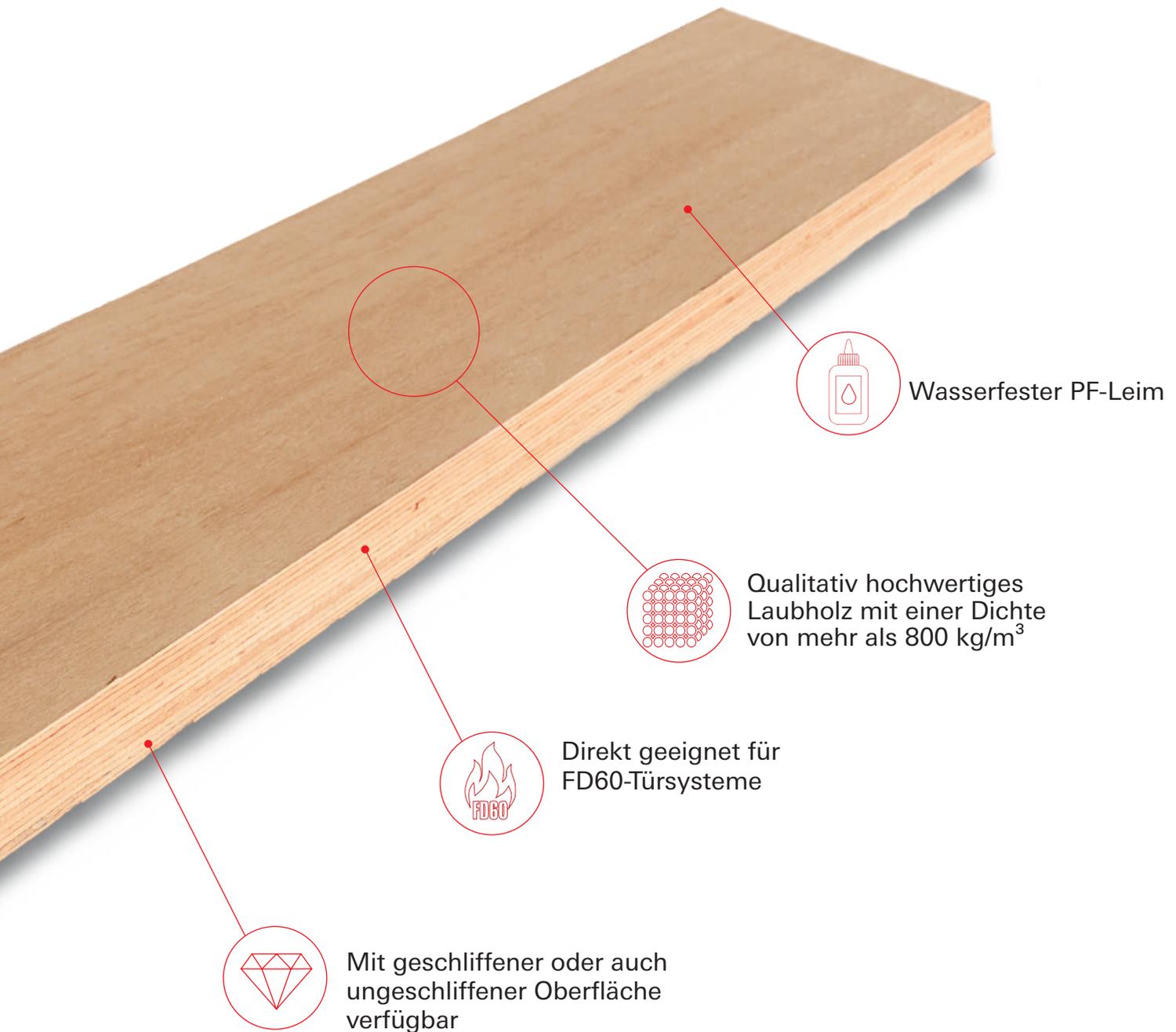


Präzise Abmessungen

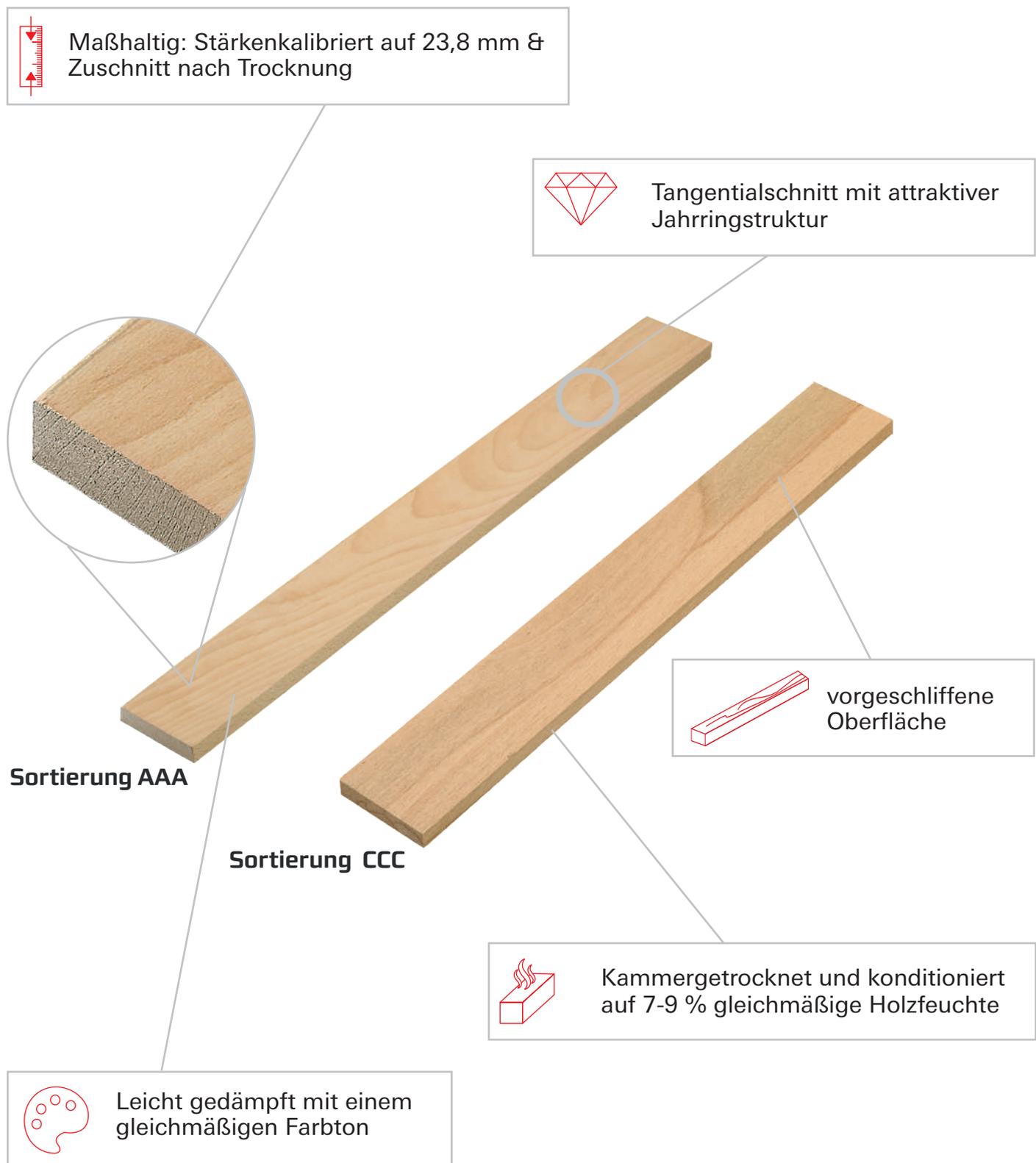
# Engineered Laminated Beech (E-Lam)

## Übersicht - Abmessungen

Stärke* [mm]	Breite* [mm]	Länge* [mm]
42 (40)	100, 125, 150, 175, 200, 225,	2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700,
45 (44)	250, 275, 300, 600, 900	3000
21 - 63 mm in 3 mm Schritten	100 - 1820	≥ 2000 Einzellänge
<b>Toleranzen</b>		
ungeschliffen ± 1 mm, geschliffen ± 0,5 mm	± 1 mm	± 2 mm



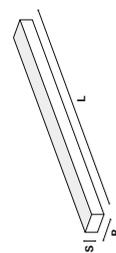
\* Andere Stärken | Breiten | Längen auf Anfrage.



COMPONENTS // Standardabmessungen auf Lager

Breite Länge	42 mm		45 mm		54 mm		68 mm		80 mm		100 mm		125 mm	
	Stck.	Vol. [m³]	Stck.	Vol. [m³]	Stck.	Vol. [m³]								
3.000 mm	1000	3,3	960	3,4	800	3,4	640	3,4	3,5	560	3,4	3,4	320	3,1*
2.750 mm		3,0		3,1		3,1		3,1	3,2		3,2	3,2		2,9
2.400 mm		2,6	960	2,7	800	2,7	640	2,7	2,8	560	2,8	2,8	320	2,5
2.250 mm		2,5		2,5		2,5		2,5	2,6		2,6	2,6		2,3
2.200 mm		2,4		2,5		2,5		2,5	2,6		2,6	2,5		2,3
2.100 mm		2,3		2,4		2,4		2,4	2,5		2,5	2,4		2,2
2.000 mm		2,2		2,3		2,3		2,3	2,5		2,5	2,4		2,2
1.900 mm		2,2		2,2		2,2		2,2	2,2		2,2	2,3		2,1
1.800 mm		2,0		2,1		2,1		2,1	2,2		2,2	2,2		2,0
1.600 mm		1,8		2,0		2,0		2,0	2,1		2,1	2,1		1,9
1.500 mm		1,7	1000	1,8	800	1,8	640	1,8	1,9	560	1,8	1,8	320	1,7
1.400 mm		1,6		1,7		1,7		1,7	1,8		1,7	1,7		1,6
1.300 mm		1,5		1,6		1,6		1,6	1,6		1,6	1,6		1,5
1.200 mm		1,4		1,5		1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		1,4
1.000 mm		1,1		1,4		1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		1,3
		1,1		1,2		1,1		1,1	1,2		1,2	1,1		1,0
900 mm		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		0,9
800 mm		0,9		0,9		0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		0,8
750 mm		0,9		0,9		0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		0,8
700 mm		0,8	1000	0,8	800	0,8	640	0,8	0,8	560	0,8	0,8	320	0,7
650 mm		0,7		0,8		0,8		0,8	0,8		0,8	0,8		0,7
600 mm		0,7		0,7		0,7		0,7	0,7		0,7	0,7		0,6
		0,7		0,7		0,7		0,7	0,7		0,7	0,7		0,6
550 mm		1,2		0,6		0,6		1,2	1,3		1,3	1,3		1,1
500 mm		1,1		0,6		1,1		1,1	1,2		1,2	1,1		1,0
450 mm		1,0		0,5		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		0,9
400 mm		0,9		0,9		0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		0,8
350 mm		0,8	2000	0,8		0,8		0,8	0,8		0,8	0,8		0,7
300 mm		1,0		1,1		1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		0,9
250 mm		0,9	3000	0,9	2400	0,8	1920	0,9	0,9	1680	0,9	0,9	960	0,8
200 mm		0,9	4000	0,9	3200	0,9	2560	0,9	0,9	2240	0,9	0,9	1280	0,8

\* Erhältlich in CCC.  
Sonderlängen sind auf Anfrage ab 18m³ Volumen pro Abmessung möglich.



**Buche Massiv:**  
**Toleranzen:**  
**Stärke:**

Leicht gedämpft | Homogen getrocknet 7-9% | Stärkenkalibriert | Nach der Trocknung zugeschnitten  
Stärke: ±0,3 mm | Breite: ±0,5 mm | Länge: ±1 mm pro 1 lfm  
Die Toleranzen beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 7-9% (Buchenmassivholz). Das Quell- und Schwindverhalten bei höheren Gleichgewichtsfeuchten ist zu berücksichtigen.  
23,8 mm (Berechnungsmaß: 26 mm)



Für die aktuellsten Verfügbarkeiten, besuchen Sie bitte unsere Website hier:

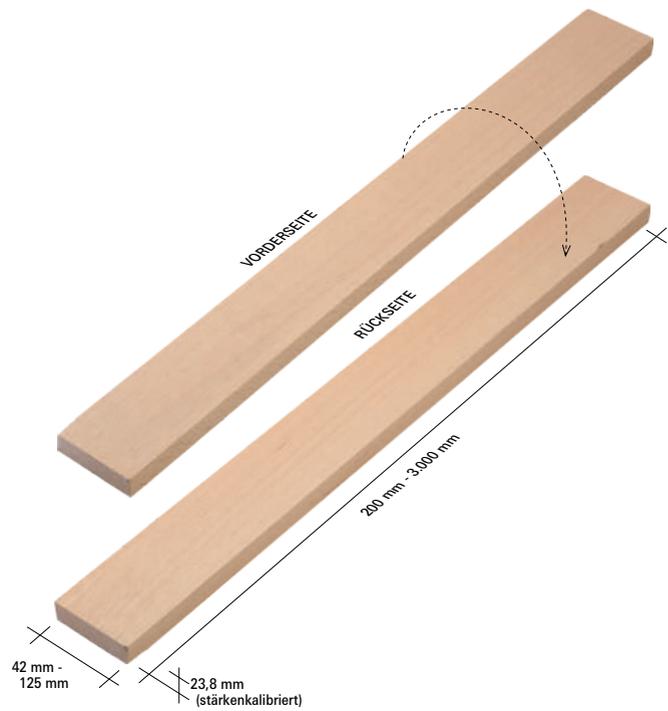
www.pollmeier.com | sales@pollmeier.com | +49 36926 945-163

# COMPONENTS // Buche Massiv

## AAA | 4-seitig fehlerfrei

\_Min. 90% der COMPONENTS haben ein nahezu fehlerfreies Erscheinungsbild. Punktäste sind keine Fehler.

\_Max. 10% der Lamellen können natürliche Merkmale aufweisen.



Vorderseite

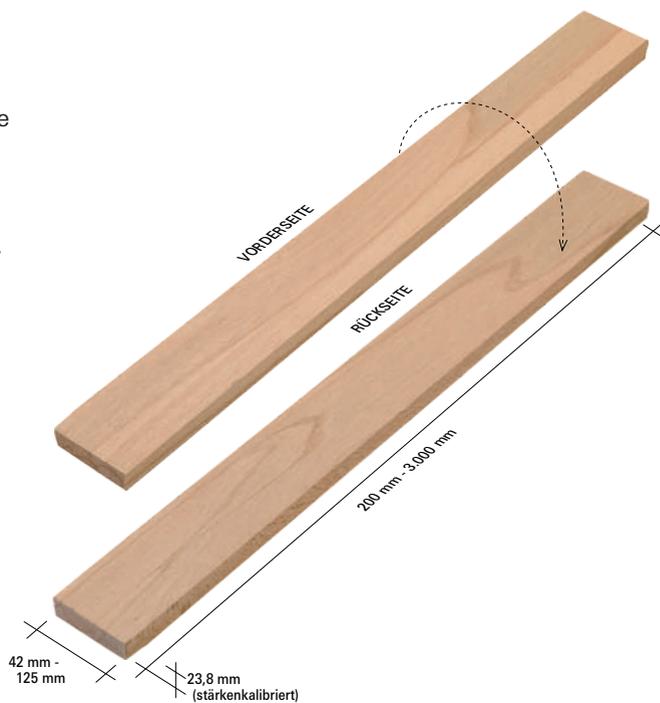


Rückseite



Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

- \_Min. 90% der COMPONENTS haben ein nahezu fehlerfreies Erscheinungsbild ohne Farbansprüche. Punktäste sind keine Fehler.
- \_Farbmerkmale auf allen Seiten zulässig, z.B. Rotkern, Bläue, mineralische Schlieren.
- \_Max. 10% der Lamellen können natürliche Merkmale aufweisen.



Vorderseite



Rückseite



Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

VORDERSEITE

RÜCKSEITE



Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

## Zuschnitt LVL Fichte

### Übersicht - Abmessungen

\_Fichtenfurniere können natürliche Holzmerkmale wie Astlöcher, Risse oder Farbunterschiede aufweisen.

\_Furnierleimfugen auf Plattenoberflächen sichtbar.

\_Anwendung z.B. für Stabilisatoren in der Türindustrie.

\_Die Toleranzen beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 7-9% ab Werk.

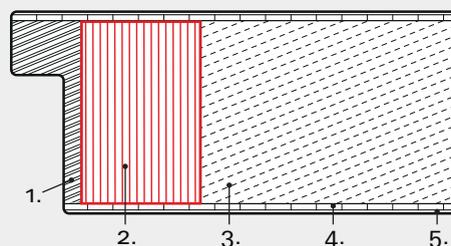
\_Das Quell- und Schwindverhalten bei höheren Gleichgewichtsfeuchten muss berücksichtigt werden.

\_Weitgehend formstabil.

Material	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
Zuschnitt Fichte LVL	21 - 81 *	ab 15	700 - 6000
Toleranzen	± 0,3 mm (gehobelt) +0,3 / -1 mm (egalisiert)	± 0,3 mm (falls erforderlich ± 0,1 mm)	± 1 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

\*Ungeschliffen, nachträgliches Schleifen möglich.

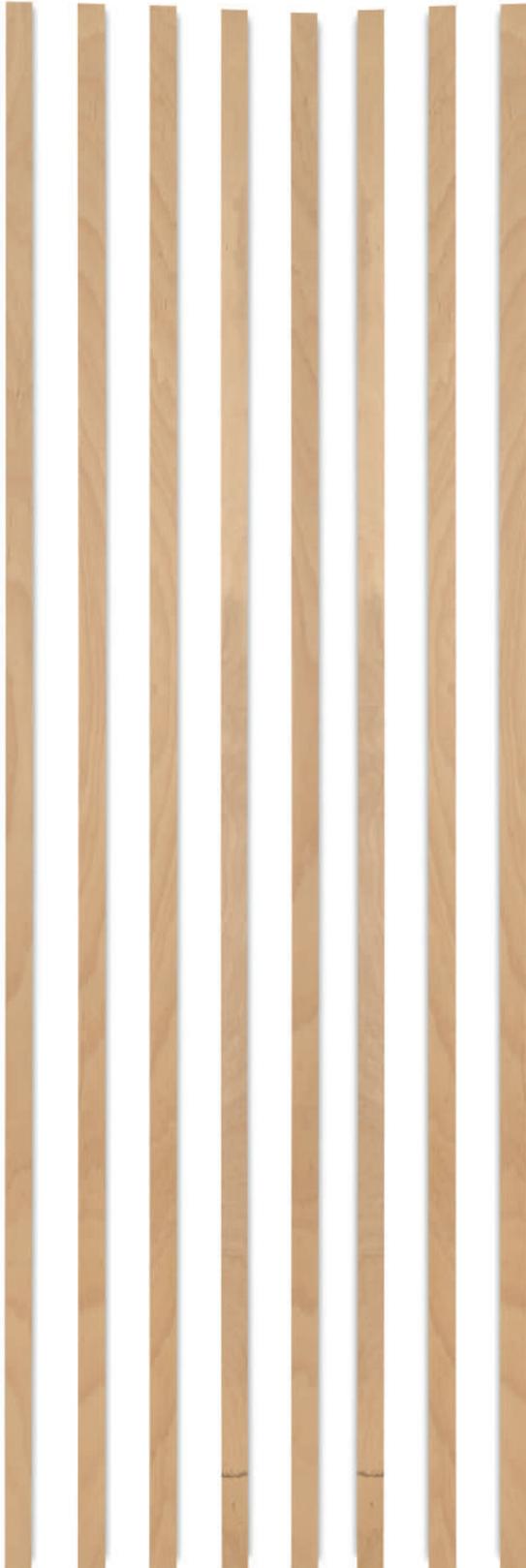


1. Anleimer
2. Einleimer | Stabilisator
3. Innenleben
4. Abschlußplatte
5. Außenschicht

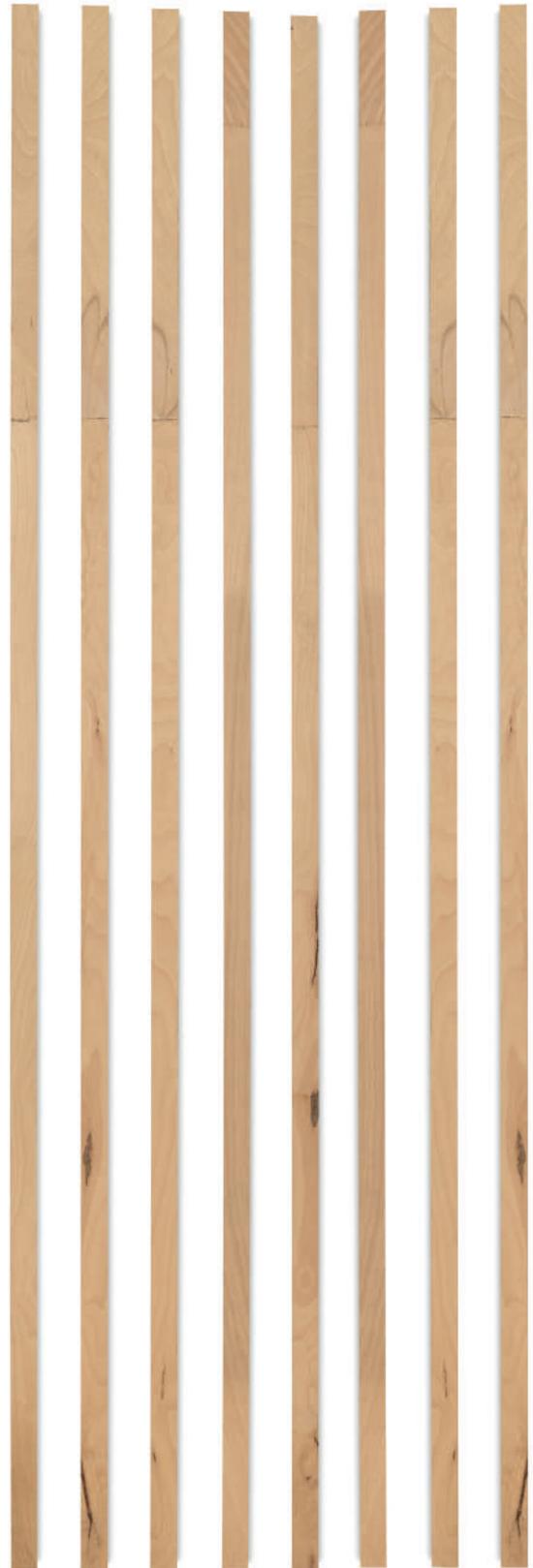
# Zuschnitt Furnierschichtholz (LVL)

Buche

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Verbehaltenlich typografischer Fehler: Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

## Zuschnitt LVL Buche

### Übersicht - Abmessungen

\_Buchenfurniere können natürliche Holzmerkmale wie Astlöcher, Risse oder Farbunterschiede aufweisen.

\_Furnierleimfugen auf Plattenoberflächen sichtbar.

\_Anwendung z.B. für Stabilisatoren in der Türindustrie.

\_Die Toleranzen beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 6-8% ab Werk.

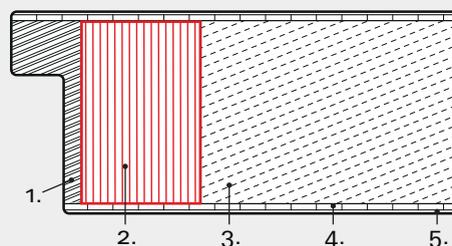
\_Das Quell- und Schwindverhalten bei höheren Gleichgewichtsfeuchten muss berücksichtigt werden.

\_Weitgehend formstabil.

Material	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
Zuschnitt Buche LVL	21 - 66 *	ab 15	700 - 6,000
Toleranzen	± 0,3 mm (gehobelt) +0,3 / -1 mm (egalisiert)	± 0,3 mm (falls erforderlich ± 0,1 mm)	± 1 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

\*Ungeschliffen, nachträgliches Schleifen möglich.



1. Anleimer
2. Einleimer | Stabilisator
3. Innenleben
4. Abschlußplatte
5. Außenschicht

**Pollmeier DOOR COMPONENTS**  
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.

