

 **Pollmeier**

COMPONENTES

2.^a generación



haya maciza lista para usar

NUEVAS FUNCIONES

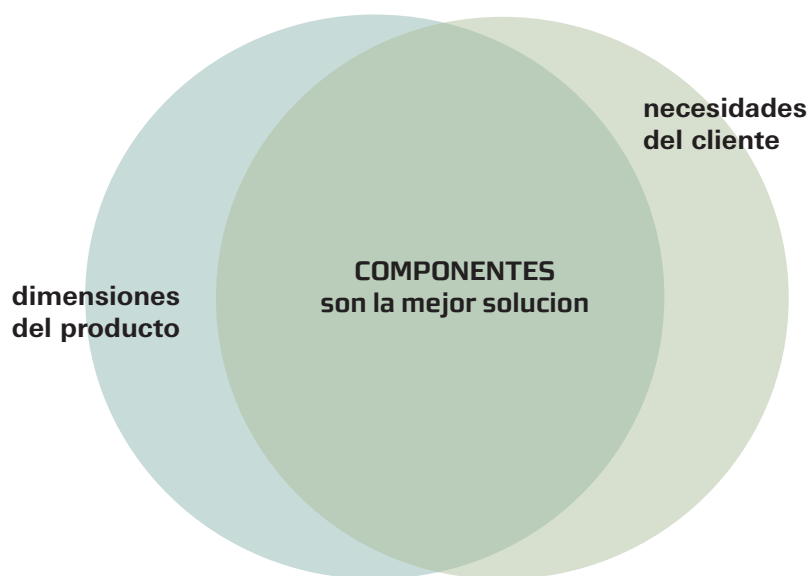
- | Clasificación significativamente mejorada
- | **COMPONENTES** clasificadas por longitud
- | Grosos adicionales de 38 y 52 mm



COMPONENTES Pollmeier - 2.ª Generación - listos para usar y DISPONIBLES YA.

Estamos introduciendo la siguiente etapa de la evolución en la industria del mueble y permitimos a nuestros clientes de todo el mundo producir productos de haya de calidad a costes inmejorablemente bajos.

Siempre que las dimensiones encajen, superamos el producto de cualquier competidor con una probabilidad del 90 %.



Las nuevas funciones de la 2.ª generación:

- Página 6 Clasificación mejorada**, mejor reconocimiento de las características naturales
- Página 9 Clasificados por longitud**, que ofrece un intervalo preestablecido de longitudes para mayor flexibilidad y menos material de descarte
- Página 10 Grosos adicionales**, para una gama más amplia de posibilidades de producción



Características del producto



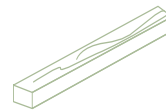
Madera canteada, siempre cortada después del secado, dimensionalmente estable y lista para alistonar.



Corte tangencial con atractiva estructura de anillos



Secado en cámara y condicionado hasta obtener un contenido de humedad uniforme en la madera del 7-9 %



Grosor calibrado y superficies prelijadas.



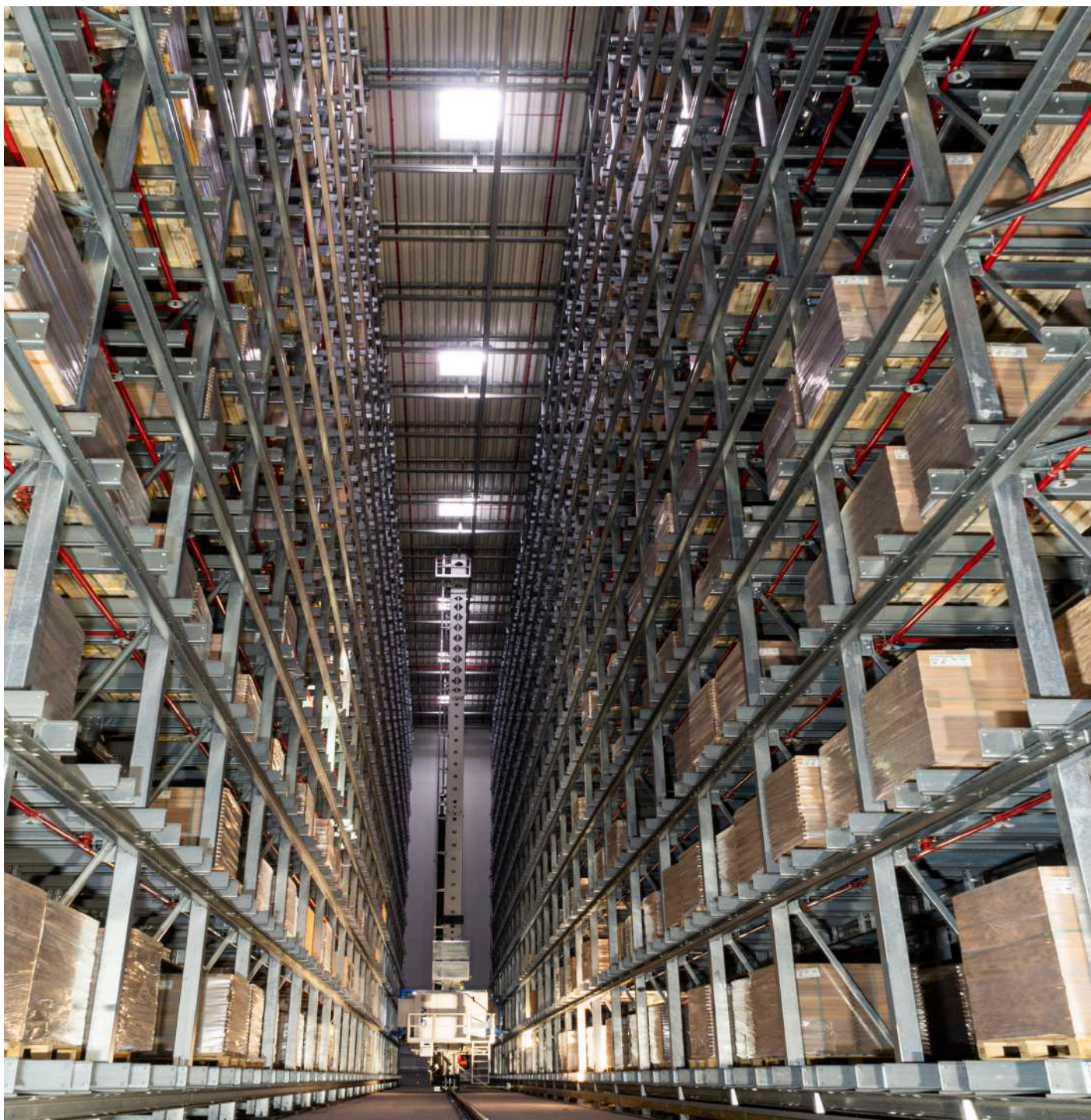
Ligeramente vaporizada para obtener el color más uniforme y consistente que hay en el mercado.

Rápida disponibilidad gracias a un almacén de gran altura

En nuestra planta de Aschaffenburg se ha construido un almacén automatizado de gran altura de última generación, diseñado específicamente para el almacenamiento de Pollmeier COMPONENTES. Con una capacidad de hasta 21.000 palés, no hay otro en el sector que ofrezca alojamiento para más de 500 dimensiones.

Esta instalación de almacenamiento garantiza una rápida disponibilidad, ofreciendo la máxima flexibilidad a nuestros clientes.

Y con este propósito, Pollmeier planea ampliar su planta de Kreuzburg con otro almacén de gran altura para una disponibilidad aún mejor.



Descripción de la clasificación AAA

Clasificación AAA | color perfecto

Cara frontal limpia con defectos pequeños ocasionales en la cara posterior.

Aprox. el 90 % de los COMPONENTES son limpios; los nudos pequeños no se consideran un defecto. Por tanto, aprox. el 10 % de las lamelas pueden presentar características naturales como se describe en la página 8.

Cara Frontal



Cara Posterior



Fotografías de muestras para la visualización de los requisitos de clasificación. Son posibles desviaciones de color relacionadas con la impresión y la fotografía con respecto al original.

Descripción de la clasificación CCC

Clasificación CCC | El color no se considera un defecto

Cara vista limpia con defectos pequeños ocasionales en la cara posterior.

Variaciones de color admisibles en todos los lados, es decir, duramen rojizo, manchas azules, vetas minerales.

Aprox. el 90 % de los COMPONENTES son limpios; las variaciones de color y los nudos pequeños no se consideran un defecto. Por tanto, aprox. el 10 % de las lamelas pueden presentar características naturales adicionales como se describe en la página 8.

Cara Frontal



Cara Posterior



Fotografías de muestras para la visualización de los requisitos de clasificación. Son posibles desviaciones de color relacionadas con la impresión y la fotografía con respecto al original.

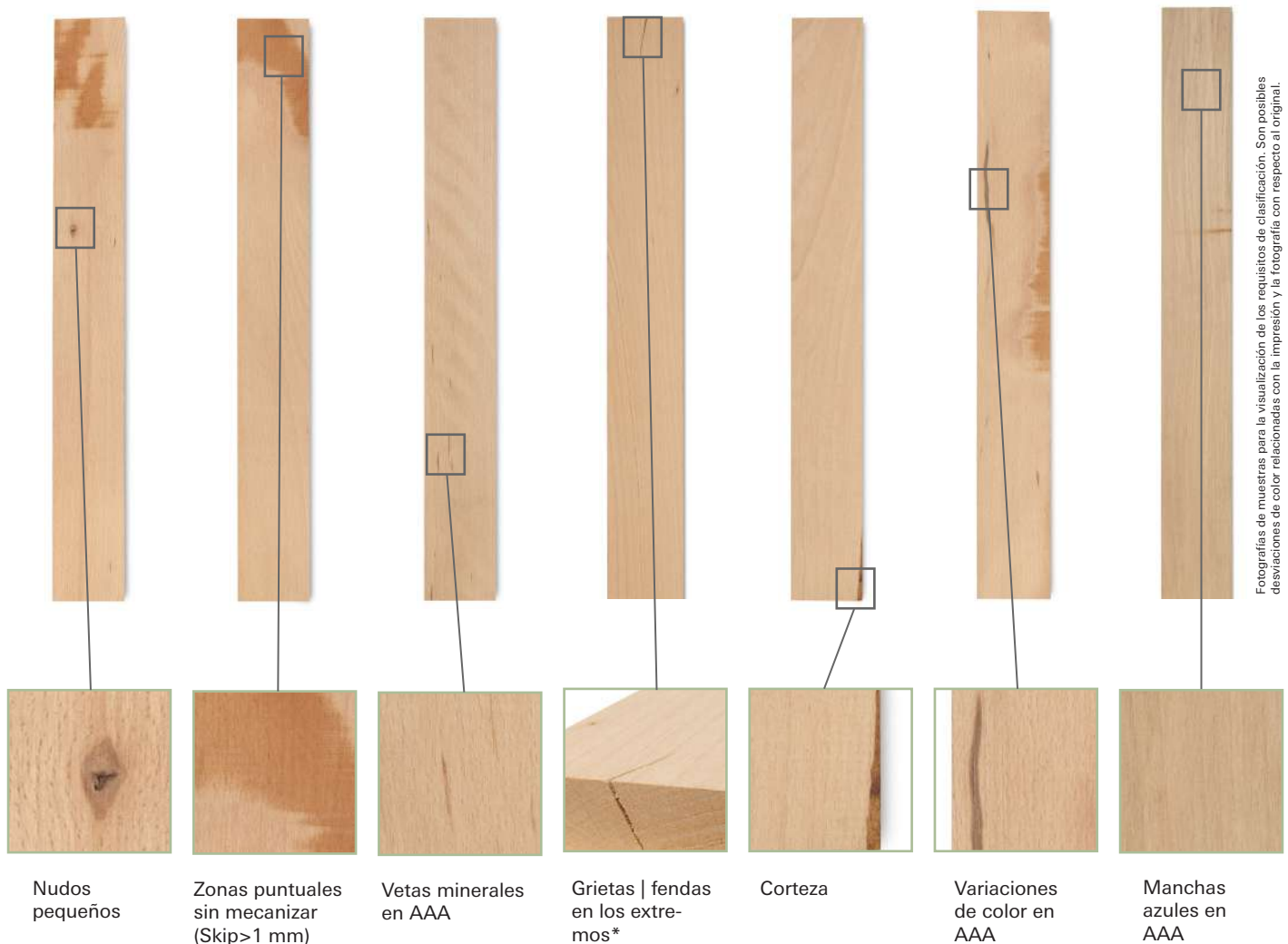
Atributos naturales

Además de ofrecer muchas características de aspecto estéticamente atractivo, los COMPONENTES Pollmeier siguen siendo un producto natural y, por tanto, las lamelas pueden presentar características como nudos pequeños y ligeras variaciones de color y, por supuesto, una estructura visible de anillos de crecimiento, manteniendo así su aspecto natural. Permitimos estas características intencionalmente.

Si el cliente prefiere menos características naturales, puede ser necesario un recorte adicional para lograr el aspecto deseado. Si ello es necesario, sería de mucha ayuda que el cliente pueda utilizar también piezas más cortas.

Los COMPONENTES Pollmeier ya están procesados con una alta calidad (listos para usar), pero sigue siendo un producto natural y, por tanto, aprox. el 10 % de las lamelas presentan características naturales.

Posibles características naturales en las lamelas de las clasificaciones AAA y CCC



Incluso con la aparición de características naturales y en volúmenes de pedido grandes, aprox. el 90 % de los COMPONENTES de 2.ª generación son limpios y están listos para usar.

COMPONENTES Clasificados por longitud

Los COMPONENTES son un producto excelente cuando se conocen las longitudes de antemano.

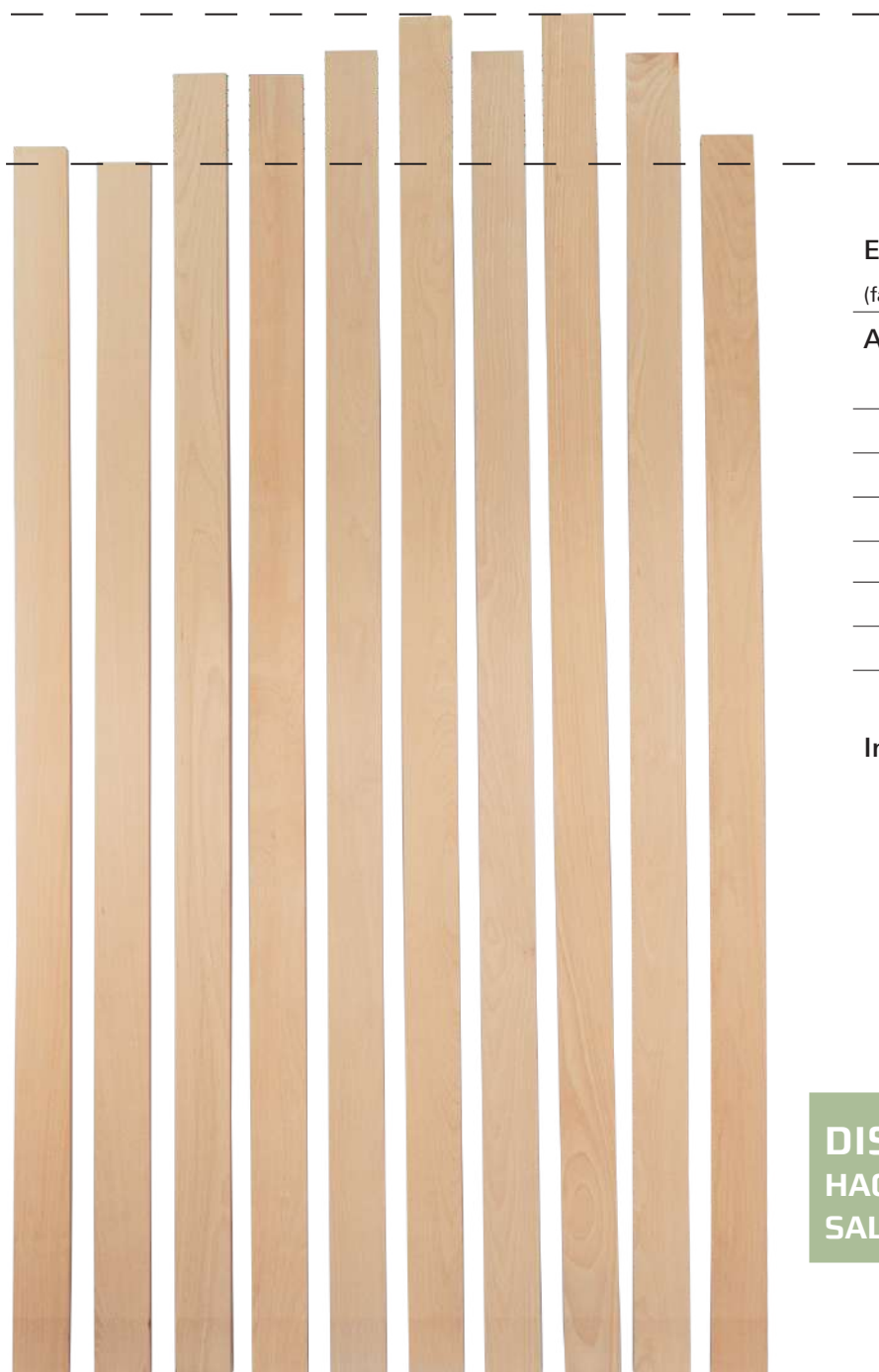
Si necesita flexibilidad en el tronzado en longitud, los COMPONENTES clasificados por longitud son su mejor solución, ya que puede obtener lo mejor de dos mundos:

- un COMPONENTE listo para usar con todas sus características de producto, y
- la flexibilidad de la madera aserrada.

Con los COMPONENTES clasificados por longitud recibe longitudes variables dentro de un intervalo definido de longitudes en un solo paquete.

COMPONENTES clasificados por longitud | AAA

CARA FRONTAL



Intervalo de longitudes dentro de 299 mm

Espesor (mm) (facturado como)	23,8 (26)	36,0 (38)	48,5 (52)
-----------------------------------------	--------------	--------------	--------------

Ancho (mm)			
42	X		
45	X	X	
49			X
54	X	X	
68	X	X	X
80	X	X	X
100	X	X	X
125	X	X	X

Intervalos de longitud (mm)

- 2.701 - 3.000
- 2.401 - 2.700
- 2.101 - 2.400
- 1.801 - 2.100
- 1.501 - 1.800

**DISPONIBLE YA.
HAGA SU PEDIDO DE PRUEBA.
SALES@POLLMEIER.COM**

La CARA POSTERIOR, de acuerdo con la descripción de la clasificación, incluye las características naturales descritas en las páginas 6-7. Lo mismo se aplica a la clasificación CCC.

Grosos adicionales

NOVEDAD: COMPONENTES con grosores de 38 mm y 52 mm (antes del cepillado)

Los COMPONENTES Pollmeier de 26 mm de grosor, ya consolidados en el mercado, han demostrado sus ventajas de coste, siempre que las dimensiones encajen.

Con los COMPONENTES de 2.ª generación ahora también podemos ofrecer a nuestros clientes este producto listo para usar en grosores de 38 mm y 52 mm, con las mismas características de producto que en el grosor de 26 mm.

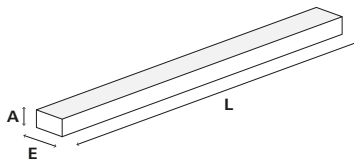
El grosor final del material después del cepillado gratuito es:

- 23,8 mm (facturado como 26 mm)
- 36 mm (facturado como 38 mm)
- 48,5 mm (facturado como 52 mm)



¿Por qué Pollmeier cepilla la superficie de los COMPONENTES?

La madera aserrada en bruto suele ser difícil de mecanizar y muchos procesos de producción requieren un material de entrada plano para permitir el mecanizado posterior. El cepillado en piezas individuales es costoso e intensivo en mano de obra, especialmente para piezas cortas. Como servicio estándar para nuestros clientes, toda nuestra madera se entrega cepillada.



Todas las características siguientes son válidas para los tres grosores. Para las dimensiones disponibles en stock, consulte las páginas 12–14.

Haya maciza:	Ligeramente vaporizada Espesor calibrado Secado homogéneamente al 7–9 % en secadero (KD) Cortado a medida después del secado en cámara						
Tolerancias:	<table> <tr> <td>Espesor:</td> <td>aprox. $\pm 0,3$ mm de tolerancia de calibrado aprox. ≤ 1 mm de tolerancia hit-and-miss (Skip)</td> </tr> <tr> <td>Ancho:</td> <td>aprox. $\pm 0,5$ mm</td> </tr> <tr> <td>Longitud:</td> <td>aprox. ± 1 mm por metro lineal</td> </tr> </table>	Espesor:	aprox. $\pm 0,3$ mm de tolerancia de calibrado aprox. ≤ 1 mm de tolerancia hit-and-miss (Skip)	Ancho:	aprox. $\pm 0,5$ mm	Longitud:	aprox. ± 1 mm por metro lineal
Espesor:	aprox. $\pm 0,3$ mm de tolerancia de calibrado aprox. ≤ 1 mm de tolerancia hit-and-miss (Skip)						
Ancho:	aprox. $\pm 0,5$ mm						
Longitud:	aprox. ± 1 mm por metro lineal						

Las tolerancias se refieren a un contenido de humedad del 7–9 % (madera de haya maciza). Debe tenerse en cuenta el comportamiento de hinchado y merma con contenidos de humedad superiores.

Siempre que las dimensiones encajen, superamos el producto de cualquier competidor con una probabilidad del 90 %.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- | Espesor calibrado
- | borde recto y pronto para alistonar
- | Contenido de humedad y color perfectos
- | Dimensionalmente estable
- | Listo para usar



NUEVAS FUNCIONES

- | Clasificación significativamente mejorada
- | Clasificados por longitudes
- | Grosos adicionales



AHORRO DE COSTES

- | Reducción de residuos en un 40 %
- | Menor manipulación de residuos
- | Coste de material reducido en un 15–35 %
- | Con la misma capacidad, un 25–30 % más de producción
- | Fácil de calcular y predecible
- | Sin desdoblado longitudinal ni tronzado transversal
- | Costes de producción reducidos
- | Menores costes de transporte, importación y almacenamiento

Los COMPONENTES Pollmeier – Su máximo ahorrador de costes.



Si desea formar parte de ese 90 %, póngase en contacto con nosotros: sales@pollmeier.com
Trabajaremos con usted para calcular sus posibles ahorros de costes.

Pollmeier COMPONENTES // Haya maciza - Dimensiones estándar en stock
Espesor: 23,8 mm (espesor facturado: 26 mm)

Ancho Largo	42 mm		45 mm		54 mm		68 mm		80 mm		100 mm		125 mm	
	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]
COMPONENTS														
3.000 mm	1.000	3,3	960	3,4	800	3,4	640	3,4	560	3,5	440	3,4	320	3,1*
2.750 mm		3,0		3,1				3,1		3,2		3,2		2,9
2.400 mm		2,6		2,7				2,7		2,8		2,8		2,5
2.250 mm		2,5	960	2,5	800	2,5	640	2,6	560	2,6	440	2,6	320	2,3
2.200 mm		2,4		2,5				2,5		2,6		2,5		2,3
2.100 mm		2,3		2,4				2,4		2,5		2,4		2,2
2.000 mm		2,2		2,3				2,3		2,3		2,3		2,1
1.900 mm		2,2		2,2				2,2		2,2		2,2		2,0
1.800 mm		2,0		2,1				2,0		2,1		2,1		1,9
1.600 mm		1,8		1,9				1,8		1,9		1,8		1,7
1.500 mm		1,7	960	1,8	800	1,7	640	1,7	560	1,8	440	1,7	320	1,6
1.400 mm	1.040	1,6		1,6				1,6		1,6		1,6		1,5
1.300 mm		1,5		1,5				1,5		1,5		1,5		1,4
1.200 mm		1,4		1,4				1,4		1,4		1,4		1,3
1.000 mm		1,1	1.000	1,2				1,1		1,2		1,1		1,0
900 mm		1,0		1,0				1,0		1,0		1,0		0,9
800 mm		0,9		0,9				0,9		0,9		0,9		0,8
750 mm		0,9	1.000	0,9	800	0,8	640	0,9	560	0,9	440	0,9	320	0,8
700 mm	1.040	0,8		0,8				0,8		0,8		0,8		0,7
650 mm		0,7		0,8				0,7		0,8		0,7		0,7
600 mm		0,7		0,7				0,7		0,7		0,7		0,6
550 mm		1,2		0,6				1,2		1,3		1,3		1,1
500 mm		1,1	1.000	0,6				1,1		1,2		1,1		1,0
450 mm	2.080	1,0		0,5	1.600	1,0	1.280	1,0	1.120	1,0	880	1,0	640	0,9
400 mm		0,9	2.000	0,9		0,9		0,9		0,9		0,9		0,8
350 mm		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,7
300 mm	3.120	1,0	3.000	1,1	2.400	1,0	1.920	1,0	1.080	1,0	1.320	1,0	960	0,9
250 mm		0,9		0,9		0,8		0,9		0,9		0,9		0,8
200 mm	4.160	0,9	4.000	0,9	3.200	0,9	2.560	0,9	2.240	0,9	1.760	0,9	1.280	0,8
150 mm	5.200	0,8	5.000	0,9	4.000	0,8	3.200	0,8	2.800	0,9	2.200	0,9	2.200	0,7
COMPONENTS SORTED-TO-LENGTHS														
2.701 - 3.000 mm		3,1		3,2				3,2		3,3		3,3		3,0
2.401 - 2.700 mm		2,8		2,9				2,9		3,0		2,9		2,7
2.101 - 2.400 mm	1.000	2,6	960	2,5	800	2,5	600	2,5	560	2,6	440	2,6	320	2,3
1.801 - 2.100 mm		2,1		2,2				2,2		2,3		2,2		2,0
1.501 - 1.800 mm		1,8		1,9				1,9		1,9		1,9		1,7

* Disponible solo en CCC.
Las longitudes personalizadas están disponibles previa solicitud para pedidos de 18 m³ de volumen o más por dimensión.

Pollmeier COMPONENTES // Haya maciza - Dimensiones estándar en stock
 Espesor: 36 mm (espesor facturado: 38 mm)

Largo	45 mm		54 mm		68 mm		80 mm		100 mm		125 mm	
	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]
COMPONENTS												
3.000 mm		3,4		3,4		3,5		3,6		3,2		3,2*
2.750 mm		3,2		3,2		3,2		3,3		2,9		2,9
2.400 mm		2,8		2,8		2,8		2,9		2,6		2,6
2.250 mm		2,6		2,6		2,6		2,7		2,4		2,4
2.200 mm		2,5		2,5		2,5		2,6		2,3		2,3
2.100 mm		2,4		2,4		2,4		2,5		2,2		2,2
2.000 mm		2,3		2,3		2,3		2,4		2,1		2,1
1.900 mm		2,2		2,2		2,2		2,3		2,0		2,0
1.800 mm		2,1		2,1		2,1		2,1		1,9		1,9
1.600 mm		1,8		1,8		1,9		1,9		1,7		1,7
1.500 mm	672	1,7		1,7	448	1,7		1,8	280	1,6	224	1,6
1.400 mm		1,6		1,6		1,6		1,7		1,5		1,5
1.300 mm		1,5		1,5		1,5		1,5		1,4		1,4
1.200 mm		1,4		1,4		1,4		1,4		1,3		1,3
1.000 mm		1,1		1,1		1,2		1,2		1,1		1,1
900 mm		1,0		1,0		1,0		1,1		1,0		1,0
800 mm		0,9		0,9		0,9		1,0		0,9		0,9
750 mm		0,9		0,9		0,9		0,9		0,8		0,8
700 mm		0,8		0,8		0,8		0,8		0,7		0,7
650 mm		0,7		0,7		0,8		0,8		0,7		0,7
600 mm		0,7		0,7		0,7		0,7		0,6		0,6
550 mm		1,3		1,3		1,3		1,3		1,2		1,2
500 mm		1,1		1,1		1,2		1,2		1,1		1,1
450 mm	1.344	1,0		1,0	896	1,0		1,1	560	1,0	448	1,0
400 mm		0,9		0,9		0,9		1,0		0,9		0,9
350 mm		0,8		0,8		0,8		0,8		0,7		0,7
300 mm		1,0		1,0		1,0		1,1		1,0		1,0
250 mm	2.016	0,9		0,9	1.344	0,9		1.176	840	0,8	672	0,8
200 mm	2.688	0,9		0,9	1.792	0,9		1.568	1.120	0,9	896	0,9
150 mm	3.360	0,9		0,9	2.240	0,9		1.960	1.400	0,8	1.120	0,8
COMPONENTS SORTED-TO-LENGTHS												
2.701 - 3.000 mm		3,3		3,3		3,3		3,4		3,3		3,0
2.401 - 2.700 mm		2,9		2,9		3,0		3,0		3,0		2,7
2.101 - 2.400 mm	672	2,6		2,6	448	2,6		2,7	308	2,6	224	2,4
1.801 - 2.100 mm		2,2		2,2		2,3		2,3		2,3		2,1
1.501 - 1.800 mm		1,9		1,9		1,9		2,0		1,6		1,8

* Disponible solo en CCC.
 Las longitudes personalizadas están disponibles previa solicitud para pedidos de 18 m³ de volumen o más por dimensión.

Pollmeier COMPONENTES // Haya maciza - Dimensiones estándar en stock
 Espesor: 48,5 mm (espesor facturado: 52 mm)

Largo	49 mm		68 mm		80 mm		100 mm		125 mm	
	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]
3.000 mm		3,4		3,4		3,5		3,1		3,1*
2.750 mm		3,1		3,1		3,2		2,9		2,9
2.400 mm		2,7		2,7		2,8		2,5		2,5
2.250 mm		2,5		2,5		2,6		2,3		2,3
2.200 mm		2,5		2,5		2,6		2,3		2,3
2.100 mm		2,4		2,4		2,4		2,2		2,2
2.000 mm		2,2		2,3		2,3		2,1		2,1
1.900 mm		2,1		2,2		2,2		2,0		2,0
1.800 mm		2,0		2,0		2,1		1,9		1,9
1.600 mm		1,8		1,8		1,9		1,7		1,7
1.500 mm	440	1,7	320	1,7	280	1,7	200	1,6	160	1,6
1.400 mm		1,6		1,6		1,6		1,5		1,5
1.300 mm		1,5		1,5		1,5		1,4		1,4
1.200 mm		1,3		1,4		1,4		1,2		1,2
1.000 mm		1,1		1,1		1,2		1,0		1,0
900 mm		1,0		1,0		1,0		0,9		0,9
800 mm		0,9		0,9		0,9		0,8		0,8
750 mm		0,8		0,8		0,9		0,8		0,8
700 mm		0,8		0,8		0,8		0,7		0,7
650 mm		0,7		0,7		0,8		0,7		0,7
600 mm		0,7		0,7		0,7		0,6		0,6
550 mm		1,2		1,2		1,3		1,1		1,1
500 mm		1,1		1,1		1,2		1,0		1,0
450 mm	880	1,0	640	1,0	560	1,0	400	0,9	320	0,9
400 mm		0,9		0,9		0,9		0,8		0,8
350 mm		0,8		0,8		0,8		0,7		0,7
300 mm	1.320	1,0	960	1,0	840	1,0	600	0,9	480	0,9
250 mm		0,8		0,8		0,9		0,8		0,8
200 mm	1.760	0,9	1.280	0,9	1.120	0,9	800	0,8	640	0,8
150 mm	2.200	0,8	1.600	0,8	1.400	0,9	1.000	0,8	800	0,8

COMPONENTS SORTED-TO-LENGTHS

2.701 - 3.000 mm		3,2		3,2		3,3		3,0		3,0
2.401 - 2.700 mm		2,9		2,9		3,0		2,7		2,7
2.101 - 2.400 mm	440	2,5	320	2,6	280	2,6	200	2,3	160	2,3
1.801 - 2.100 mm		2,2		2,2		2,3		2,0		2,0
1.501 - 1.800 mm		1,9		1,9		1,9		1,7		1,7

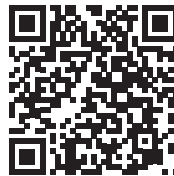
* Disponible solo en CCC.
 Las longitudes personalizadas están disponibles previa solicitud para pedidos de 18 m³ de volumen o más por dimensión.

¿Quiere saber más? Escanee los códigos QR siguientes para obtener aún más información.

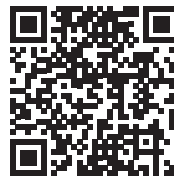


COMPONENTES // Haya maciza

La mayor planta de corte a medida de madera de frondosas de Europa, en Aschaffenburg.



Ralf Pollmeier: «Podemos producir COMPONENTES más barato que la madera aserrada.»



El verdadero precio de la madera de frondosas non canteada y las ventajas de comprar Pollmeier COMPONENTS en su lugar.





El centro de producción de Aschaffenburg es la mayor planta de corte de madera maciza de Europa.

Para realizar su pedido de prueba o solicitar sus muestras gratuitas, póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle a reducir sus costes de material.

sales@pollmeier.com
+49 36926 945 163

Nuestros productos están certificados según PEFC.



La certificación FSC está disponible
previa solicitud.

**Pollmeier – Su socio de confianza
para productos de alta calidad.**

Madera aserrada

COMPONENTES

LVL de Abeto

BauBuche (LVL de Haya)