



berthomieu
TONNELLERIE



www.berthomieu.com



« La Tonnellerie
Berthomieu se
distingue por su
método único de
domado con vapor
y su selección
proveniente de
las mejores zonas
forestales. »



La Tonnellerie Berthomieu forma parte del único grupo tonelero cuya producción se realiza de forma completamente integrada, desde la explotación forestal hasta el producto final. Contando con la reputación del grupo Charlois, con más de 350 años de experiencia en el bosque, sus conocimientos sobre el roble y su amplia experiencia son ventajas únicas. Implantada en el "Pays Nivernais" (Nevers), una de las zonas forestales de mayor reputación en Francia por su roble, la Tonnellerie se distingue por su método único de domado con vapor y su selección proveniente de los mejores bosques altos.

Durante todo el año, nuestros compradores recorren los bosques franceses en la búsqueda del mejor roble que será utilizado para la fabricación de barricas dedicadas a la crianza de vinos y bebidas espirituosas. Árbol por árbol, los robles que han sido seleccionados son evaluados siguiendo un riguroso plan de gestión, elaborado en un marco estricto de repoblación forestal en el respeto de la biodiversidad.



Gracias a que sus propias fábricas de duelas le suministran el 100% de las duelas, la Tonnellerie Berthomieu tiene garantizado, año tras año y con perfecta regularidad, el abastecimiento del roble utilizado como materia prima, tanto en términos de calidad como económicos, debido al alto volumen de compras.

Las duelas utilizadas para las barricas Berthomieu han sido expuestas a un envejecimiento natural al aire libre en parques vírgenes de toda contaminación ubicados en el corazón del bosque de Bertranges, durante un período de 24 meses como mínimo.

La Tonnellerie Berthomieu emplea una técnica única de domado con vapor durante la elaboración de la barrica. Esta operación confiere múltiples beneficios a la madera:

- Al someterla a un vapor intenso, se produce una labor de "limpieza" de la madera que contribuye a la eliminación de los taninos ásperos.
- Este tratamiento al vapor dilata suavemente los poros de la madera, permitiendo que la etapa de tostado final penetre las duelas más profundamente.
- Gracias a este tratamiento, es posible proceder a una fase de tostado más larga y menos intensa con el fin de preservar mejor y respetar los aromas frutales originales del vino.

LA TONNELLERIE BERTHOMIEU OFRECE UNA EXTENSA GAMA DE BARRICAS:

Roble francés Nevers, Allier, Vosgos y centro de Francia en 225 L – 228 L – 300 L – 400 L – 500 L.

Roble americano ensamblaje de robles americanos de gama alta en 225 y 300 L.

Híbridas casco de roble americano y fondos de roble francés en 225 et 300 L.



GAMA DE BARRICAS BERTHOMIEU

ROBLE AMERICANO



	BORDELESA TRANSPORTE	BORDELESA TRANSPORTE LIGERO	BORDELESA CHÂTEAU FERRÉE	BORDELESA CHÂTEAU	BORGOÑA TRANSPORTE	BORGOÑA CAVEAU	300 LITROS	400 LITROS	500 LITROS	BORDELESA TRANSPORTE	300 LITROS	BORDELESA TRANSPORTE HIBRIDA	BORGOÑA TRANSPORTE HIBRIDA	300 LITROS HIBRIDA
Capacidad (L.)	225	225	225	225	228	228	300	400	500	225	300	225	228	300
Espesor duelas (mm)	27	22	22	22	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Aros galvanizados	6 o 8	6 o 8	8	6 o 8	6 o 8	6 o 8	6 o 8	8	8	6 o 8	6 o 8	6 o 8	6 o 8	6 o 8
Aros castaño	-	-	-	4	-	4 o 8	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso (kg)	48	40	40	40	48	48	60	81	92	48	60	48	48	60
Longitud duelas (cm)	95	95	95	95	88,5	88,5	99	105	112	95	99	95	88,5	99
Ø cabeza (cm)	56,5	56,5	56,5	56,5	60	60	64	72	77	56,5	64	56,5	60	64
Ø medio (cm)	69	69	69	69	72,5	74	78	88	93	69	78	69	72,5	78
Superficie interior	2,00	2,01	2,02	2,02	2,00	2,00	2,39	2,92	3,37	2,00	2,39	2,00	2,00	2,39
Barras fijadas	-	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

QUALIDAD DE ROBLE

Orígenes

N – Bosques de Nevers,
A – Bosques de Allier,
CF – Bosques del centro de Francia,
V – Bosques de Vosgos
Roble americano - Quercus Alba

Modulos Híbridos

Casco: roble americano - Fondos: roble francés

Envejecimiento

Natural al aire libre mínimo por 24 meses

Control de calidad

Control de ausencia de contaminantes

CERTIFICACIONES / RECONOCIMIENTOS



HACCP
PEFC/10-34-107
Roble francés / Duración del envejecimiento al aire libre
«Origen Francés Garantizado»

EMPAQUETADO

Identificación

Número de identificación por lote

Embalaje

Cartón / envoltorio de burbujas y papel craft / film plástico

FABRICACIÓN

Tostado

Tradicional con fuego de leña
Ligero (L), Medio (M),
Medio+ (M+), Fuerte (F)

Boca (tapón)

Quemada - Diámetro 48/52 mm

Fondos

Ensamblaje de roble francés o de roble americano + clavija de acero
inoxidable + juncos naturales

Control de estanqueidad

Pruebas con agua caliente bajo presión
Ecurrimiento y secado sin azufre añadido

Opciones

Fondos tostados
Aros pintados en negro
Marcado especial a láser
Falsete
Tapón de madera o silicón
Barras **Optima**



Parc d'activités des Bertranges
58400 LA CHARITE SUR LOIRE
France

Tel. +33 3 86 69 62 79
Fax +33 3 86 69 67 47
contact@berthomieu.com
www.berthomieu.com

Abastecimiento de roble 100% integrado

100 % PEFC

Programa de reconocimiento de certificaciones forestales

Estamos comprometidos con el programa de Gestión forestal sostenible (PEFC) y la Certificación Bureau Veritas* certifica que la Tonnelerie Berthomieu respeta los criterios definidos por la certificación de la Cadena de custodia ((BV/CdC/2172175 H y BV/CdC/2172175 G) PEFC enunciados en los sistemas de referencia emitidos por PEFC (Anexos IXa - noviembre 2008 y Dxb - enero 2009).

HACCP

Seguridad alimentaria

De la fábrica de duelas a la Tonnelerie, estamos comprometidos con el proceso HACCP (sistema que identifica, evalúa y controla riesgos importantes relativos a la seguridad de los alimentos). La inspección Bureau Veritas nos otorga una "certificación de reconocimiento" (BV/090/RE) por nuestro plan HACCP, que nos permite garantizar la calidad alimentaria de nuestros productos.

Roble francés

La inspección Bureau Veritas nos otorga certificaciones de reconocimiento (N°BV/102-2/RE y N°BV/102-3/RE) por nuestro control del origen francés en nuestra materia prima, el roble.

"Origine France Garantie"

El sello "Origine France Garantie" (Origen Francia garantizado) asegura a los consumidores la trazabilidad del producto, al ofrecerle una indicación de procedencia clara y objetiva. Las empresas deben cumplir a cabalidad con dos criterios acumulativos para lograr obtener este sello: 1) Entre 50% y el 100% de precio de coste unitario es francés (95% para las barricas Berthomieu y 100% para sus fábricas de duelas). 2) El producto adquiere sus características esenciales en Francia. Nuestra certificación es validada regularmente por Bureau Veritas.

Envejecimiento natural de las duelas al aire libre

La inspección Bureau Veritas nos otorga certificaciones de reconocimiento (N°BV/102-2/RE y N°BV/102-3/RE) por nuestro control de la duración del envejecimiento natural al aire libre de las duelas que componen nuestras barricas.

Sistema de control TCA/TCP

(Dosis de haloanisoles, halofenoles y lindano)

- Control de aguas (riego de troncos, agua de prueba, agua de domado al vapor)
- Control atmosférico (zona de almacenamiento de duelas, productos terminados y materias secas, talleres duelas y Tonnelerie).
- Control de embalaje (cartón, film, tapón silicón, tapón madera, etc.)
- Control de todos los productos y/o materiales que intervienen durante la fabricación (harina, clavijas de acero inoxidable, barras, máquinas, etc.)
- Control de lotes de duelas recibidos
- Control de contenedores (empleo de lonas como barreras protectoras)



Nuestro compromiso:
la gestión forestal sostenible,
la calidad y trazabilidad de
nuestros productos.



Tonnellerie Berthomieu

Parc d'activités des Bertranges - Rue des Merrains - 58400 La Charité-sur-Loire - France

Tél : +33 (0) 386 696 279

www.berthomieu.com