



The reliable brand!

# Customer Success Story

CLIENTE  
**binderholz**

MATERIAL  
**Residuos de madera**

TRITURADORA  
**RS30**

RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN  
**3 m<sup>3</sup>/h**



“

„El amor por la madera como material reciclable ha sido el motor de nuestra actividad desde la fundación de la empresa. A ello se debe que el uso responsable de los recursos sea también una parte importante de nuestra filosofía. Las trituradoras de UNTHA nos ayudan a procesar residuos de madera para la producción de biocombustibles.“

- Martin Mair (jefe de sección de la planta 1 de binderholz)

”



## CLIENTE

La empresa familiar binderholz fabrica productos de madera maciza de alta calidad, como madera aserrada y perfilada, tableros de madera maciza encolada de una y varias capas, madera laminada encolada y madera laminada cruzada binderholz. A ello hay que añadir otros productos como tableros multiuso o madera para jardinería y construcción. La madera residual de la producción se transforma en biocombustible en el sentido del planteamiento de cero residuos. Además de la sede central de Fügen, la empresa tiene otros 28 centros en Europa y América. binderholz tiene 270 empleados y empleadas en Jenbach y unos 5.200 a escala internacional.

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En el centro de producción de Jenbach se generan diariamente unos 100 m<sup>3</sup> de residuos de madera. Esta madera tiene que triturarse primero para poder procesarla convenientemente. Entre los requisitos que debían cumplir las nuevas trituradoras se encontraban: una trituración rápida y al mismo tiempo uniforme, la posibilidad de alimentación

automática y una forma constructiva compacta; las trituradoras tenían que poder integrarse en las líneas de producción ya existentes.

## SOLUCIÓN DE TRITURACIÓN

La elección ha recaído en la trituradora RS30 de UNTHA. La empresa binderholz dispone de nueve máquinas de este modelo en Jenbach. Estas trituradoras de 4 ejes se destacan por su diseño compacto, su larga vida útil y reducido trabajo de mantenimiento, así como por sus bajas emisiones de polvo y ruido. Las trituradoras están integradas directamente en las líneas de producción. Las vigas de madera y los tableros a procesar pasan por encima de las trituradoras con lo que todos los recortes caen directamente en las tolvas de las máquinas y se Trituran inmediatamente. binderholz trabaja en 3 turnos, por lo que las trituradoras también funcionan 24 h al día. También se dispone, en otras, de una UNTHA LR1000 para los trozos de madera de mayor tamaño. Esta trituradora se ha colocado en un foso y los residuos de madera procedentes de la

trazadora cortadora de madera se echan con una cinta transportadora.

## DECISIÓN DE COMPRA

binderholz conoció a UNTHA en una feria hace años y desde entonces utiliza varias trituradoras de UNTHA. Buscaban ante todo trituradoras compactas para el emplazamiento de Jenbach. La RS30 se ajusta perfectamente al perfil de requisitos por ser una trituradora de 4 ejes muy fiable y óptima para espacios limitados y por estar concebida para un intenso funcionamiento continuo. Las nueve trituradoras de la serie de modelos RS en Jenbach garantizan una trituración rápida y eficaz de los residuos de madera que se generan cada día. „Además de máquinas fiables, UNTHA también ofrece un servicio sin complicaciones: basta una breve llamada o un correo electrónico y ya están las piezas de camino a nuestra casa. Estamos muy satisfechos con nuestra decisión de adquirir las RS30 de UNTHA“, afirma Martin Mair, jefe de sección de la planta 1 de binderholz, resumiendo la decisión de compra.

**binderholz** ■