

## **Keitel Haus apuesta por la tecnología de trituración de UNTHA para el aprovechamiento térmico**

### **Una trituración correcta es decisiva para toda la técnica de calefacción**

**Keitel Haus produce en Brettheim/Baden-Württemberg casas de madera en construcción modular. En el proceso de producción se generan residuos de madera de los más diferentes tamaños, principalmente de madera maciza y restos de materiales de tableros. Se utilizan dos trituradoras de madera de UNTHA en régimen continuo de gran eficacia para triturar la madera residual y producir astillas de alta calidad para su aprovechamiento térmico.**

La empresa familiar Keitel Haus existe ya desde 1929. En el emplazamiento de Brettheim se producen desde la década de los 70 unas 200 casas de madera prefabricadas al año en construcción modular. La empresa tiene 160 empleados. La construcción individual está considerada como el punto fuerte especial del fabricante. Numerosas distinciones, entre las que se encuentran los premios Hausbau Design Award y German Show House Award, caracterizan la historia de éxitos de Keitel Haus.

#### **LR1000 para la trituración de residuos de madera**

La empresa utiliza ya desde 1999 una trituradora de madera de UNTHA para triturar los residuos de madera generados durante el proceso de producción. Esta fabricante de casas de madera buscaba otra trituradora en el curso de una ampliación de la planta en 2020. Ha vuelto a decidirse por una solución de trituración de UNTHA, concretamente por una LR1000, debido a la excelente experiencia obtenida durante muchos años con la primera máquina. "Algo determinante al tomar nuestra decisión ha sido el hecho de que la primera instalación ha funcionado sin problemas durante años", explica Heiko Kreiselmeyer, director técnico de Keitel Haus, y añade "la empresa UNTHA nos ofrece un servicio muy fiable. Si hacemos alguna consulta recibimos inmediatamente una respuesta competente." El modelo LR que tiene UNTHA en su oferta pertenece a una serie de máquinas que garantiza la trituración compacta para ebanisterías, carpinterías, aserraderos y empresas de la industria de la madera de cualquier tamaño. La serie LR se caracteriza en general por su eficiente sistema de corte, su durabilidad y su particular fiabilidad. Algo que tienen todos los modelos en común es su eficiencia, economía y facilidad de mantenimiento. Ello garantiza a los usuarios un material triturado homogéneo y reducidos costes y esfuerzos operativos.

#### **Combinación perfecta de trituradora y técnica de transporte**

Todos los residuos del proceso de producción que se generan en la empresa Keitel Haus, tanto los de madera laminada encolada como los de madera maciza de construcción, pasan por las dos trituradoras

de UNTHA. Keitel Haus produce así cada año unos 2.500 m<sup>3</sup> de material para el aprovechamiento térmico. Los residuos de madera se transportan a través de varias cintas transportadoras directamente a la trituradora. Las astillas producidas se extraen luego aspirándolas y se soplan directamente en el silo. Desde allí se transportan las astillas directamente al sistema de calefacción ubicado debajo del silo.

### **La trituración es el componente más importante de la técnica de calefacción**

Las astillas de madera se utilizan normalmente en la instalación de calefacción que no sólo calienta toda la planta de Brettheim, sino que también suministra calor al matadero ubicado en el edificio vecino. La madera residual que Keitel Haus no puede aprovechar térmicamente en la planta se carga en camiones mediante tornillos sinfín y se transporta a las empresas de los alrededores que utilizan las astillas para la calefacción. "La combinación completa de trituradora UNTHA, técnica de transporte e instalación de calefacción contribuye a procesar y eliminar nuestros residuos de forma ecológica y económica. Uno de los componentes más importantes de la tecnología de calefacción es la trituración de los residuos de madera que podemos efectuar de forma muy económica y sostenible con la ayuda de la tecnología de trituración de UNTHA. En Keitel Haus podemos recomendar incondicionalmente la trituradora de madera de UNTHA", dice Heiko Kreiselmeyer.

### **UNTHA shredding technology**

50 años trabajando con fiabilidad en la técnica de trituración

UNTHA shredding technology desarrolla y produce sistemas de trituración fiables hechos a medida. La gama de aplicaciones va desde la recuperación de materiales valiosos para el reciclaje, pasando por el aprovechamiento de los residuos de madera y maderas viejas, hasta la preparación de residuos para convertirlos en combustibles secundarios. La empresa aporta así una importante contribución al uso eficiente de recursos y al reciclaje sostenible así como a la reducción de residuos.

UNTHA se fundó en 1970 y tiene su sede principal en Kuchl, cerca de Salzburg. La empresa da ocupación a unos 300 empleados cualificados y está representada con una red de distribución mundial en más de 40 países de todos los continentes. UNTHA es con ello una de las casas productoras más importantes en un sector en crecimiento y con perspectivas de futuro.

#### Contacto para la prensa:

Sandra Hribernik

UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl

Tel.: +43 (0) 6244 7016 365

Móvil: +43 (0) 664 83 09 449

Comunicado de prensa, noviembre de 2021



Mail: [sandra.hribernik@untha.com](mailto:sandra.hribernik@untha.com)

Web: [www.untha.com](http://www.untha.com)