binderholz

BIOCOMBUSTIBLES binderholz

Los biocombustibles de binderholz son sinónimo de calidad superior unido a un servicio de primera clase. Desde hace más de 20 años empleamos hasta un 100% de los mejores subproductos autóctonos procedentes del aserrado (virutas de aserrado, virutas de acepilladora y material triturado) procedentes de una gestión sostenible de los bosques, que se producen en las propias serrerías. La elaboración se lleva a cabo en los emplazamientos de Fügen, Jenbach (Tirol), St. Georgen, Unternberg (Salzburgo) en Austria y Kösching, cerca de Ingolstadt, en Alemania.

Con los biocombustibles binderholz usted calentará de forma limpia y con un balance CO_2 neutro. Una casa unifamiliar ahorra anualmente con pellets de 5,5 hasta 6 toneladas de CO_2 perjudicial para el clima en comparación con unas necesidades de gasóleo de calefacción convencional de aprox 2.000 litros. De ese modo usted contribuyes activamente a la protección climática como consumidor consciente con el medio ambiente.

Los biocombustibles autóctonos garantizan una independencia de la escasez de los recursos mundiales de petróleo y de gas, sometidos a unas fuertes oscilaciones de precios que también se producen por los elevados impuestos que gravan su combustión sucia. Los pellets y briquetas se queman, por el contrario, de modo limpio, están elaborados a partir de la materia prima renovable de la madera y la ceniza puede emplearse como valioso abono de jardín.

Los pellets han conseguido una ventaja de precio considerable en los pasados 15 años en comparación con las fuentes de energía convencionales como el petróleo, el gas, etc. y ofrecen una corriente estabilidad en el precio.

ES-01-2021

¡La calidad marca la diferencia decisiva!

Los pellets y briquetas de binderholz se someten a controles de calidad continuos, tanto internos como externos, garantizando una calidad superior que se mantiene homogénea. De esa manera, los productos de calidad de binderholz alcanzan resultados de ensayo que se sitúan muy por encima de los requisitos de las normas habituales.

binderholz produce en todos los emplazamientos conforme a la tecnología exclusiva HD (www.hd-pellets.de), que optimiza la homogeneidad de las longitudes de los pellets. De esa forma, la cámara de combustión siempre se llena uniformemente, se reducen las emisiones, se mejora la resistencia mecánica y se reduce la proporción de cenizas.

La entrega de nuestros pellets en calidad superior se lleva a cabo con el camión cisterna de pellets en el Tirol y alrededores. Le garantizamos un suministro rápido y sin complicaciones mediante el camión silo más moderno con sistema de pesaje integrado y calibrado (On-Board Weight).

Resultados de ensayos de los pellets de binderholz	
Pellets de binderholz (Ø 6 mm) de madera de abeto rojo	
Valor calorífico	≥ 17,5 MJ/kg = ≥ 4,9 kWh/kg
Contenido de agua	≤ 6,4 %
Densidad aparente	ø 675 kg/m³
Resistenza mecánica	≥ 98,8 %
Cenizas (550 °C)	≤ 0,4 %
Tasa de partículas finas	≤ 0,2 %
Temperatura de deformación de las cenizas	≥ 1.465 °C
Valor calorífico superior	≥ 18,9 MJ/kg = ≥ 5,3 kWh/kg
Pellet largo optimizado HD tecnología	
Sin ningún tipo de aditivo químico	
Disponible en sacos de 15 kg (70 sacos / palé desechable) o a granel y/o entregado en vehículo-cisterna según sus necesidades: más limpio y confortable imposible, Bigbags a petición	

Resultados de ensayos de las briquetas de binderholz	
Briquetas de binderholz (Ø 9 cm) de madera de abeto rojo	
Valor calorífico	18,9 MJ/kg = 5,25 kWh/kg
Densidad	1,2 kg/dm³
Contenido de agua	~ 8 %
Cenizas	0,2 %
Disponibles en envases de 10 kg (paquete de 100 / palé desechable)	

Encontrará más información sobre los biocombustibles binderholz en www.binderholz.com/es/productos/biocombustibles

Puede encontrar informaciones y sobre ayudas económicas en **www.propellets.at**, **www.depv.de** o **www.gse.it**

binderholz

Binderholz GmbH · Industria maderera
Zillertalstrasse 39 · A-6263 Fügen
fon +43 5288 601 · fax +43 5288 601-11009
pellets@binderholz.com · www.binderholz.com

Descarga