



binderholz **BIOBRENNSTOFFE**

binderholz Biobrennstoffe sind Synonym für Topqualität vereint mit Toppervice. Seit mehr als 20 Jahren verwenden wir zu 100% beste heimische Sägenebenprodukte aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung, die in den eigenen Sägewerken anfallen. Die Herstellung erfolgt an den Standorten Fügen, Jenbach, St. Georgen und Unternberg in Österreich und Kösching bei Ingolstadt in Deutschland.

Mit binderholz Biobrennstoffen heizen Sie sauber und CO₂-neutral. Ein Einfamilienhaus spart jährlich im Vergleich zu einem herkömmlichen Heizölbedarf von ca. 2.000 Litern mit Pellets 5,5 bis 6 Tonnen klimaschädliches CO₂ ein. Somit tragen Sie als umweltbewusster Konsument aktiv zum Klimaschutz bei.

Heimische Biobrennstoffe garantieren Unabhängigkeit von der Verknappung der weltweiten Öl- und Gasressourcen, welche heftigen Preisschwankungen unterliegen, die auch dadurch entstehen, dass erhöhte Steuern aufgrund deren unsauberen Verbrennung eingehoben werden. Pellets und Briketts hingegen verbrennen sauber und sind aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz hergestellt.

Pellets haben in den vergangenen 10 Jahren einen wesentlichen Preisvorteil gegenüber herkömmlichen Energieträgern, wie Öl, Gas, etc. erzielt und bieten Preisstabilität.



Die Qualität macht den entscheidenden Unterschied!

binderholz Pellets und Briketts unterliegen ständigen internen, sowie externen Qualitätskontrollen, die eine kontinuierlich gleichbleibende Topqualität garantieren. Dadurch erzielen binderholz Qualitätsprodukte Prüfergebnisse, die weit über den Anforderungen der gängigen Normen liegen.

Prüfergebnisse binderholz pellets	
binderholz pellets (Ø 6 mm) auf Fichtenholz-Basis, Längenoptimierte Pellets	
Brennwert	18,9 MJ/kg = 5,2 kWh/kg
Heizwert	17,64 MJ/kg = 4,9 kWh/kg
Schüttdichte	690 kg/m ³
Mechanische Festigkeit	98,9 %
Wassergehalt	~ 6,8 %
Asche (550 °C)	0,3 %
Feinanteil	0,2 %
Aschefließtemperatur (FT)	1.428 °C
Ohne jegliche chemische Zusätze	
Erhältlich im 15 kg Sack (70 Säcke / Einwegpalette) oder lose bzw. zugestellt im Tankwagen just in time - sauber und komfortabel	

Prüfergebnisse binderholz briquettes	
binderholz briquettes (Ø 9 cm) auf Fichtenholz-Basis	
Heizwert	18,9 MJ/kg = 5,25 kWh/kg
Dichte	1,2 kg/dm ³
Wassergehalt	~ 8 %
Asche	0,2 %
Erhältlich in der 10 kg Verpackung (100 Pakete / Einwegpalette)	

Informationen zu Förderungen finden Sie unter www.propellets.at, www.depv.de bzw. www.gse.it

Das Video zur Herstellung von binderholz Biobrennstoffen finden Sie unter www.binderholz.com/biobrennstoffe



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



Download