



## **BIOCOMBUSTIBILI binderholz**

**Essere consumatori ecologici e contribuire alla protezione del clima - riscaldare in modo pulito e bruciare CO<sub>2</sub> in modo neutro, tutto ciò grazie ai carburanti biologici binderholz.**

Rispetto ad un fabbisogno tradizionale di gasolio di circa 2.000 l all'anno, con i pellet una famiglia risparmia annualmente 5,5 - 6 tonnellate di CO<sub>2</sub> dannoso per l'ambiente.

Ciò avviene a prescindere dalla diminuzione delle risorse mondiali di petrolio e gas, soggette a drastiche oscillazioni dei prezzi, dovute anche alla riscossione di maggiori imposte a causa della loro combustione dannosa per l'ambiente. I bricchetti e i pellet, invece, effettuano una combustione pulita, la cui cenere può essere utilizzata quale prezioso fertilizzante per giardini.

Negli ultimi 10 anni i pellet hanno conseguito un notevole vantaggio economico rispetto alle tradizionali fonti di energia, quali ad es. il petrolio, il gas ecc. e offrono una stabilità dei prezzi nel lungo termine.

I bricchetti e i pellet binderholz sono prodotti dalle migliori materie prime provenienti da un'economia forestale locale e sostenibile. La produzione avviene in Austria e in Germania, laddove a livello nazionale vengono creati posti di lavoro a lungo termine. I carburanti biologici binderholz sono prodotti nelle sedi di Fügen, Jenbach e St. Georgen in Austria nonché in quella di Kösching presso Ingolstadt in Germania.



### La qualità che fa la netta differenza!

I bricchetti e i pellet binderholz sono sottoposti a continui controlli di qualità interni ed esterni che garantiscono una qualità superiore sempre costante. È così che i prodotti di qualità firmati binderholz hanno conseguito dei risultati ben al di sopra dei requisiti previsti dalle consuete norme del settore.

Risultati dei test sui pellet binderholz	
<b>Pellet binderholz (Ø 6 mm) su base di abete rosso</b>	
<b>Potere calorifico</b>	19 MJ/kg = 4.538 kcal/kg = 5,28 kWh/kg
<b>Densità</b>	1,25 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Contenuto d'acqua</b>	~ 7 %
<b>Cenere</b>	0,19 %
<b>Usura</b>	~ 1,25 %
Disponibili in sacconi big-bag da 600 a 1.000 kg, in sacchi di plastica da 15 kg o sciolti, consegna puntuale con autocisterna - pulizia e praticità	

Risultati dei test sui bricchetti binderholz	
<b>Bricchetti binderholz (Ø 9 cm) su base di abete rosso</b>	
<b>Potere calorifico</b>	18,9 MJ/kg = 4.514 kcal/kg = 5,25 kWh/kg
<b>Densità</b>	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Contenuto d'acqua</b>	~ 8 %
<b>Cenere</b>	0,20 %
Disponibili in imballi incellofanati da 10 kg o in sacchi di plastica da 25 kg	



**Binderholz GmbH - Holzindustrie**  
 Zillertalstrasse 39 · A-6263 Fügen  
 fon +43 5288 601 · fax +43 5288 601-121  
 office@binderholz.com · www.binderholz.com

**Binderholz Deutschland GmbH - Holzindustrie**  
 Einsteinstrasse 9 · D-85092 Kösching/Interpark  
 fon +49 8456 7596-0 · fax +49 8456 7596-121  
 office@binderholz.de · www.binderholz.de

