



BIOCOMBUSTIBILI binderholz

I biocombustibili binderholz sono sinonimo di qualità d'eccellenza abbinata ad un servizio al vertice. Da più di 20 anni si utilizzano completamente i migliori sottoprodotti delle segherie nazionali ottenuti dalla silvicoltura sostenibile e realizzati negli impianti di proprietà. La produzione avviene presso gli stabilimenti di Fügen, Jenbach, St. Georgen e Unternberg in Austria e di Kösching, presso Ingolstadt in Germania.

Con i biocombustibili binderholz è possibile assicurare il riscaldamento in modo pulito con un bilancio di CO₂ neutro. Grazie al pellet un'abitazione monofamiliare risparmia ogni anno da 5,5 a 6 tonnellate di CO₂ dannosa per il clima rispetto ad un consumo di olio da riscaldamento tradizionale di 2.000 litri circa. In questo modo si contribuisce in modo attivo alla tutela del clima agendo da consumatori ecoconsapevoli.

I biocombustibili tradizionali assicurano l'indipendenza dalla carenza di risorse di petrolio e gas a livello mondiale, soggette a pesanti oscillazioni dei prezzi che si verificano anche per effetto della maggiorazione delle tasse imposte a causa della loro combustione poco pulita. I pellet e i bricchetti al contrario bruciano in modo pulito, sono ottenuti dal legno e una fonte rinnovabile.

Nel corso degli ultimi 10 anni il pellet ha raggiunto un sostanziale vantaggio in termini di prezzi rispetto alle tradizionali fonti d'energia, come il petrolio, il gas, ecc. ed offre una stabilità dei prezzi di diversi anni.



La qualità che fa la netta differenza!

Il pellet e i bricchetti 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 sul pellet binderholz	
Pellet binderholz (Ø 6 mm) a base di abete rosso Pellet ottimizzato nella lunghezza	
Potere calorifico superiore	18,9 MJ/kg = 5,2 kWh/kg
Potere calorifico	17,64 MJ/kg = 4,9 kWh/kg
Densità apparente	690 kg/m ³
Durabilità meccanica	98,9 %
Contenuto acqua	~ 6,8 %
Ceneri (550 °C)	0,3 %
Contenuto particelle fini	0,2 %
Temperatura di fusione delle ceneri (FT)	1.428 °C
Additivi chimici assenti	
Disponibilità in sacco da 15 kg (70 sacchetti / pallet da perdere) o sfuso o ripartito in autocisterne just in time (soluzione pratica e pulita)	

Risultati dei test sui bricchetti binderholz	
Brichetti binderholz (Ø 9 cm) a base di abete rosso	
Calore	18,9 MJ/kg = 5,25 kWh/kg
Densità	1,2 kg/dm ³
Contenuto acqua	~ 8 %
Ceneri	0,2 %
Disponibilità in confezioni da 10 kg (100 pacchetti / pallet da perdere)	

Per le informazioni sulle sovvenzioni, consultare gli indirizzi www.propellets.at, www.depv.de e www.gse.it

Il video sulla produzione dei biocombustibili binderholz è disponibile all'indirizzo www.binderholz.com/biocombustibili



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

