



ITA-01-2020

La qualità fa la differenza decisiva!

I pellet e i bricchetti binderholz sono sottoposti a controlli continui della qualità, sia interni sia esterni, che garantiscono una qualità top sempre costante. Nelle prove i prodotti di qualità binderholz raggiungono pertanto risultati che vanno ben oltre i requisiti delle norme in vigore.

In tutti i suoi stabilimenti binderholz produce sulla base dell'esclusiva tecnologia HD (www.hd-pellets.de), la quale ottimizza l'omogeneità delle lunghezze dei pellet. In questo modo la camera di combustione rimane sempre piena uniformemente, le emissioni si riducono, la resistenza meccanica migliora e si riduce la quantità di cenere.

| Risultati dei test sul pellet binderholz | |
|---|------------------------------|
| Pellet binderholz (Ø 6 mm) a base di abete rosso | |
| Potere calorifico | ≥ 17,5 MJ/kg = ≥ 4,86 kWh/kg |
| Contenuto acqua | ≤ 7,1 % |
| Densità apparente | Ø 675 kg/m ³ |
| Durabilità meccanica | ≥ 98,8 % |
| Ceneri (550 °C) | ≤ 0,4 % |
| Contenuto particelle fini | ≤ 0,2 % |
| Temperatura di rammollimento ceneri | ≥ 1.443 °C |
| Potere calorifico superiore | ≥ 18,9 MJ/kg = ≥ 5,2 kWh/kg |
| Pellet ottimizzato nella lunghezza HD tecnologia | |
| 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), Big bags su richiesta | |



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

Informazioni sugli incentivi in www.propellets.at, www.depvt.de e www.gse.it

binderholz

Binderholz GmbH · Industria del legno

Zillertalstrasse 39 · A-6263 Fügen

fon +43 5288 601 · fax +43 5288 601-11009

pellets@binderholz.com · www.binderholz.com



Download



BIOCOMBUSTIBILI binderholz □

I biocombustibili binderholz sono sinonimo di qualità top con servizio top. Da oltre 20 anni impieghiamo al 100% i migliori sottoprodotti delle nostre segherie (segatura, trucioli e legno sminuzzato) da foreste a gestione sostenibile. La produzione avviene nelle sedi di Fügen, Jenbach (Tirolo), St. Georgen, Unternberg (Salisburgo) in Austria e Kösching nei pressi di Ingolstadt in Germania.

Con i biocombustibili binderholz il riscaldamento è pulito e ad impatto CO₂ neutro. Rispetto a un fabbisogno usuale di ca. 2.000 litri, con i pellet una casa unifamiliare produce da 5,5 a 6 tonnellate in meno di CO₂ nocivo per l'ambiente. L'uso dei pellet fa di voi consumatori consapevoli che contribuiscono attivamente alla protezione del clima.

I biocombustibili locali garantiscono indipendenza dalle risorse di petrolio e gas, che scarseggiano sempre di più in tutto il mondo e sono soggette a forti oscillazioni di prezzo, dovute anche all'alta tassazione sui materiali la cui combustione è nociva. La combustione di pellet e bricchetti invece è pulita, vengono prodotti con legno che ricresce e la cenere può essere impiegata come prezioso concime per il giardino.

Negli ultimi 15 anni i pellet hanno avuto un notevole vantaggio di costi rispetto ai vettori energetici tradizionali quali petrolio, gas ecc. e offrono stabilità di prezzo.