



BergHolz

100% Abete

Il pellet è un combustibile ricavato dalla pressatura della segatura essiccata e si presenta sotto forma di piccoli cilindri dal diametro di pochi millimetri rappresentando oggi un'alternativa alle tradizionali fonti energetiche di riscaldamento.

È un prodotto completamente realizzato con legno vergine ed ottenuto attraverso semplici operazioni meccaniche, privo di additivi, facilmente utilizzabile e completamente non inquinante in quanto le emissioni di CO2 sono nulle. Viene utilizzato nelle stufe di ultima generazione, in sostituzione ai ceppi di legno comportando pertanto una serie di miglioramenti di tipo ecologico, energetico e di gestione dell'impianto di riscaldamento rispetto alle stufe tradizionali.

In particolare, il pellet di abete "BergHolz" è ottenuto da legno tenero della famiglia delle resinose.

Si caratterizza per il basso residuo di ceneri e l'alto potere calorifico che lo pone tra i migliori del mercato. Idoneo all'utilizzo su qualsiasi tipologia di stufa a pellet, vanta la caratteristica di essere certificato alla norma europea En Plus A1 ISO 17225-2 IT 304.

100% Tanne

Pellets sind ein Brennstoff, zu dessen Herstellung getrocknetes Sägemehl in die Form kleiner Zylinder mit wenigen Millimetern Durchmesser gepresst wird und der heute eine Alternative zu den herkömmlichen Heizenergiequellen darstellt.

Dieses Produkt wird ohne Zusatzstoffe durch einfache mechanische Bearbeitung aus Rohholz gewonnen, lässt sich leicht handhaben und ist umweltfreundlich, da keine CO2-Emissionen anfallen.

Es wird in Öfen der neuesten Bauart anstelle von Scheitholz verfeuert, was verglichen mit konventionellen Öfen eine ganze Reihe von Verbesserungen in Bezug auf Umwelt, Energieeffizienz und Anlagenbetrieb bedeutet.

Die aus Tannenholz hergestellten Pellets der Marke „BergHolz“ entstehen aus weichem, harzhaltigem Holz.

Sie zeichnen sich aus durch ihren geringen Aschegehalt und ihren hohen Heizwert, womit sie zum Besten gehören, was der Markt zu bieten hat. Diese in allen Typen von Pelletöfen verfeuerbaren Pellets haben den Vorzug, nach der europäischen Norm En Plus A1 ISO 17225-2 IT 304 zertifiziert zu sein.



Caratteristiche - Eigenschaften

Materia prima - Rohstoff	Abete - Tannenholze
Umidità - Feuchtigkeit	≤ 10 %
Azoto - Stickstoff	≤ 0,3 %
Cloro - Chlor	≤ 0,02 %
Zolfo - Schwefel	≤ 0,04 %
Durabilità meccanica - Mechanische Festigkeit	≥ 98,0 %
Diametro - Durchmesser	6 ± 1 mm
Lunghezza - Länge	3,15 < L ≤ 40 mm
Particelle fini - Feinanteil	≤ 0,5 %
Ceneri - Aschegehalt	≤ 0,5 %
Densità apparente kg/m ³ - Schüttdichte kg/m ³	600 ≤ BD ≤ 750
Potere calorifico inferiore - Heizwert	≥ 4,6 kWh/kg



IT 304



BRUNNENINDUSTRIE
accende l'ambiente

Brunnen Industrie Srl

36040 Brendola • Via A. Meucci, 18 • Vicenza • Italy

Tel. +39 0444 401.216 • Fax +39 0444 400.248 • info@brunnenindustrie.com