

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Altissima qualità della materia prima:** viene impiegato solo legno di castagno in tronchi o tondelli reperito in Italia, nell'areale boschivo piemontese, ligure e toscano-emiliano. Non sono utilizzate per la fabbricazione né ramaglie, né scarti di segheria.
- **Unico pellet prodotto con legno "lavato":** perchè è sottoposto ad un processo di lavorazione in acqua calda mediante il quale **vengono eliminati i tannini, le sostanze solubili e buona parte degli inorganici** responsabili della formazione di ceneri durante il processo di combustione.
- **Costanza di rendimento:** l'omogeneità della materia prima impiegata assicura una resa calorica sempre elevata e costante ed una ridotta manutenzione degli impianti. Non è più necessario provvedere a continui controlli per la taratura della combustione nei bruciatori.
- **Totale naturalità:** il processo di pellettizzazione è realizzato senza l'utilizzo di additivi chimici quali leganti, sbiancanti o coloranti.
- **Superiore alla Norma:** il contenuto in metalli pesanti e le altre caratteristiche chimico-fisiche rientrano ampiamente negli standard qualitativi imposti dalle normative tecniche più stringenti.



Bruciabene

Il pellet Bruciabene® è prodotto da **Ledoga S.r.l.**, società del Gruppo Silvateam, nello stabilimento di:
Via Torre, 7 - 12080 San Michele Mondovì (CN) - Italia
Tel. +39 0174 220255
Email: bruciabene@silvateam.com

Puoi trovare i prodotti Bruciabene® presso:



Visita il sito
www.bruciabene.com

Leather Food Ingredients Animal Nutrition Industrial Processing Renewable Energy Natural Resins

SILVATEAM

www.silvateam.com

L'unico e inimitabile Pellet di Legno 100% Castagno.



SILVATEAM

Renewable Energy



BRUCIABENE®: PELLETTI 100% CASTAGNO

Coniugare i vantaggi di una scelta di consumo moderna ed economica, offerti da un prodotto naturale e di elevata qualità, alla sostenibilità dei processi produttivi è quanto offre il pellet Bruciabene®.

Lavorando annualmente oltre **100.000 tonnellate di castagno di origine italiana**, il Gruppo Silvateam, con più di 160 anni di storia, è leader riconosciuto a livello internazionale nella produzione di tannini naturali, ricavati dal legno e da altre materie prime di origine vegetale.

Il pellet Bruciabene® è composto al 100% da legno di castagno e può essere vantaggiosamente utilizzato per la produzione di energia termica in impianti di ogni dimensione, sia ad uso civile, sia industriale.



CERTIFICATO ENPLUS A1

Il pellet Bruciabene® è certificato **ENplus A1** con il numero identificativo **IT019**. La certificazione ENplus, basata sulle norme **UNI EN 14961-2:2011** e **UNI EN 15234-2:2012**, è una certificazione di Sistema che esamina tutta la **catena di custodia**, dalla produzione/ricezione della materia prima, allo stoccaggio del combustibile, fino alla consegna del pellet al consumatore finale.

I parametri qualitativi del pellet 100% legno di castagno soddisfano gli standard della **Versione 3.0 del Manuale ENplus più restrittiva**, in particolare il valore minimo della durabilità meccanica per la categoria A1 è del 98% mentre quello delle polveri fini (<3,15mm) non deve superare lo 0,5%.



IT 019

Caratteristiche tecniche

Parametro	Metodica standard	Bruciabene® 100% Castagno
Diametro	ISO 17829	6 mm
Contenuto idrico	ISO 18134	≤10%
Ceneri	ISO 18122	≤0,7%
Durabilità meccanica	ISO 17831-1	≥98%
Densità apparente	ISO 17828	≥600 kg/m ³
Potere calorico inferiore	ISO 17829	≥4,6 kWh/kg
Polveri (<3,15 mm)	ISO 18846	≤0,5%
Additivi	—	Assenti

Il pellet Bruciabene® è disponibile in pratici sacchi da 15 kg, big bags e sfuso in autobotte.

NATURALMENTE SCURO

La caratteristica peculiare del pellet Bruciabene® è la sua colorazione “naturalmente scura”, dovuta all'esclusivo utilizzo di una **monoessenza costituita da legno di castagno** ed all'unicità del processo produttivo.

I boschi da cui Silvateam acquista il legno sono gestiti con **pratiche silvicolture moderne e controllate** che ne garantiscono la loro naturale rigenerazione e che contribuiscono al **sostegno dell'economia forestale locale**.

Grazie ai ridotti tragitti per il trasporto del legno ed alla valorizzazione termica di tutti gli scarti di lavorazione generati nelle diverse fasi del ciclo produttivo, **il pellet Bruciabene® contribuisce alla riduzione delle emissioni inquinanti e dell'effetto serra** anche nelle fasi di approvvigionamento e di produzione.

