

Pellet Faggio

Committente **L'ARTE di Iannone srl**
 Descrizione Campione **Latifolia**
 Codice Laboratorio **L7364**
 Campionamento **Prelievo casuale di sacchi di pellet integri ad opera del cliente**
 Quantitativo **15 kg**
 Preparazione campione **Eseguito a norma (ISO 14780:2017) dal Laboratorio Biomasse**
 Data Emissione Report



RISULTATI "ANALISI A NORMA" (ISO 17225-2)

Parametro	Unità ⁽¹⁾	Risultato	Classe ⁽²⁾
Umidità	% t.q.	6.4	A1
Ceneri	% s.s.	0.7	A1
Potere calorifico inferiore	MJ/kg t.q.	17.3	A1
Durabilità meccanica	% t.q.	97.6	A1
Particelle fini	% t.q.	n.d.	-
Massa volumica	kg/m ³ t.q.	642	A1
Lunghezza	mm	n.d.	-
Diametro	mm	n.d.	-
Azoto	% s.s.	0.9	B
Cloro	% s.s.	0.03	B
Zolfo	% s.s.	0.01	A1
Metalli pesanti ⁽³⁾	mg/kg s.s.	n.d.	-
Fusibilità ceneri (DT) ⁽⁴⁾	°C	n.d.	-

SENSORI DI PERFORMANCE - Pellet di legno (Rif. ISO 17225-2)



4.8 kWh/kg

Energia



0.7 %

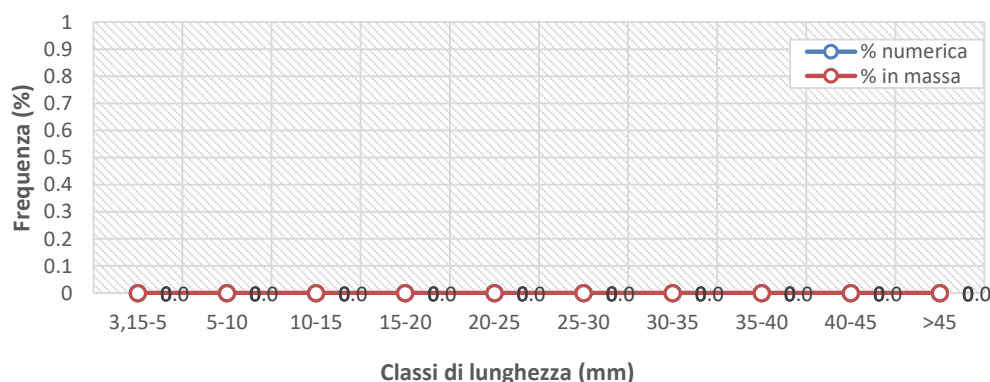
Ceneri



97.6 %

Durabilità

DISTRIBUZIONE CLASSI DI LUNGHEZZA



NOTE:

- (1) t.q. = analisi riferita al campione tal quale; s.s. = analisi riferita al campione secco.
 (2) Classi di conformità alla norma ISO 17225-2 "Specification of graded wood pellets for commercial and residential applications". NC = non conforme.
 (3) ≤ limiti = tutti i metalli (Pb, Hg, Cr, Cu, Ni, As, Cd, Zn) rientrano nei limiti della ISO 17225-2; > limiti = almeno un metallo è fuori norma.
 (4) Temperatura di deformazione delle ceneri (DT) determinata secondo norma ISO 21404:2020.



laboratorio
biomasse

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE
MARCHE

Dipartimento D3A

Via Breccia Bianche - 60131 - Ancona
- ITALY

Tel: 0712204167 - 0712204297

Email: info@biomasslab.it

Web: www.laboratoriobiomasse.it



Scansiona il QR-code