



L A S P E M

LABORATORIO SPERIMENTALE MOLISANO
Prove su strutture e materiali da costruzione

Autorizzazione Ministero dei Lavori Pubblici n. 22909 del 22.11.1982 (legge 5.11.1971 n° 1086)

Z.I. Via Corte Parole
86090 PESCHE (IS)
Tel. 0865 / 460328
Fax. 0865 / 461161
e-mail: laspem@igroup.it

Rapporto di Prova n. 947/08
Pratica n° 780/ch
Data di emissione 04/06/2008
Descrizione campioni: **Abete in pellets**
Richiedente : MARANI Business S.r.l.
Prelievo : a cura del committente



Determinazioni per la caratterizzazione del materiale

Data prove: 12-23 / 05 / 2008

ESPRESSIONE DEI RISULTATI

Parametri	U.M.	Risultati
Stato fisico		solido
Lunghezza	mm	22.5
Densità	kg/dm ³	1.3
Umidità	%	7.9
Ceneri Residue a 600°C	%	0.44
Potere Calorifico	MJ/kg	18.34
Zolfo	%	< 0.03
Nitrogeno	%	< 0.3
Cloro	%	< 0.02
Arsenico	mg/kg	< 0.071
Piombo	mg/kg	< 2.2
Cadmio	mg/kg	< 0.6
Cromo	mg/kg	< 4.5
Rame	mg/kg	< 0.89
Mercurio	mg/kg	< 0.02
Zinco	mg/kg	12.1
Polveri	mg/kg	1.8

Lo Sperimentatore
dott. A. Pucciarelli
(n°46 Ordine dei Chimici di Potenza)



Il Responsabile del Laboratorio
ing. G. Angelone

Prima e Carica Certificata

