

ANALISI SU CIPPATO DI LEGNO

FOGLIO 1		Data 20.3.2013
Codice campione	0120004	

PROVENIENZA DEL CAMPIONE		
Committente	CIPCALOR	
Luogo e data del prelievo	Lasnigo, 19.2.2013	
Campionamento a carico di	Committente	
Macchina/Cippatrice utilizzata	Mus Max T7	
Specie legnosa/e	NP	
Origine della biomassa forestale	1.1.1.5	
Modalità di raccolta campione	NP	
Massa del campione analizzata (g)	2124.2	

DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA				
Identificativo setaccio	Frazione	Massa della frazione		
	mm	g	%	% cumulata
Frazione fine < 3.15 mm	< 3.15	13.7	0.6	0.6
1° setaccio (3.15 mm)	3.15-8	236.1	11.1	11.8
2° setaccio (8 mm)	8-16	1157.4	54.6	66.4
3° setaccio (16 mm)	16-31.5	699.8	33.0	99.4
4° setaccio (31.5 mm)	31.5-45	13.6	0.6	100.0
5° setaccio (45 mm)	45-63	0.0	0.0	100.0
6° setaccio (63 mm)	63-100	0.0	0.0	100.0
Sovralunghesse	100-120	0.0	0.0	
Sovralunghesse	120-350	0.0	0.0	
Massa totale	Tutte	2120.6	100.0	
DIFFERENZA % (peso iniziale - peso finale)		0.17		
Numero totale delle sovrallunghesse		0	N	
Dimensione massima misurata delle sovrallunghesse		0	mm	

ISTOGRAMMA DELLE PERCENTUALI CUMULATE

CLASSIFICAZIONE	Classi	Valori	Unità
Classe dimensionale (P)	P31.5	-	-
Contenuto idrico del campione tal quale (M)	M25	23.8	% tal quale
Massa volumica sterica del campione tal quale (BD)	BD200	239.2	kg/m ³ stero
Contenuto in ceneri sul secco (A)	A1.0	0.91	% sul secco
Potere calorifico superiore sul secco (pc _{s0})	-	20.04	MJ/kg
Potere calorifico inferiore stimato tal quale (pci _M)	-	13.68	MJ/kg

CONSIDERAZIONI E NOTE
Cippato con caratteristiche qualitative ottime, classificabile nella classe A1 secondo la norma UNI EN 14961-4

Normativa di riferimento			
Classificazione	UNI EN 14961-1:2010	Distribuzione granulometrica	UNI EN 15149:2011
Contenuto idrico	UNI EN 14774-1 14774-3 :2009	Massa volumica apparente	UNI EN 15103:2010
Contenuto in ceneri	UNI EN 14775:2010	Potere calorifico superiore	UNI EN 14918:2010

Sperimentatore Dott. Andrea Sgarbossa

Responsabile Prof. Raffaele Cavalli

I risultati riportati si intendono riferiti al campione così come ricevuto dal Laboratorio, che non ha effettuato direttamente il campionamento

La rappresentatività del campione, e quindi dei risultati, è riferibile alla sola partita di origine e a fronte di un corretto campionamento

La responsabilità delle dichiarazioni all'arrivo dei campioni è a carico del committente e non sono verificabili dal Laboratorio

L'originalità dell'attestato, non riproducibile in modo parziale, è comprovata dall'apposizione delle firme in calce

Nel caso di invio elettronico non sono consentite modifiche o alterazioni