

**RAPPORTO DI PROVA SU PELLETT**

<b>Codice campione</b>	<b>2610003</b>	<b>Denominazione campione</b>	<b>Pfeifer Holding GmbH</b>
<b>Data arrivo campione</b>	<b>11.1.2017</b>	<b>Data emissione rapporto</b>	<b>25.1.2017</b>

PROVENIENZA DEL CAMPIONE			
Committente	Pellets & Energy S.R.L.		
Luogo e data del campionamento	NP		
Campionamento a carico di	Committente		
Macchina	NP		
Specie legnosa/e	NP	Origine della biomassa forestale	1.1.1.2
Modalità di raccolta campione	NP		

CLASSIFICAZIONE	Classi	Valori	Unità	Limiti UNI EN ISO 17225:2014			Normative
				A1	A2	B	
Contenuto idrico del campione tal quale (M)	M10	6,0	% tal quale	M10 ≤10	M10 ≤10	M10 ≤10	UNI EN ISO 18134-1:2015
Diametro medio (D)		-	cm	D06, 6±1; D08, 8±1;	D06, 6±1; D08, 8±1;	D06, 6±1; D08, 8±1;	UNI EN ISO 17829:2016
Lunghezza media (L)	-	-	cm	3,15<L≤40	3,15<L≤40	3,15<L≤40	UNI EN ISO 17829:2016
Massa volumica sterica (BD)	-	-	kg/m <sup>3</sup> <sub>stero</sub>	BD600≥ 600	BD600≥ 600	BD600≥ 600	UNI EN ISO 17828:2016
Durabilità meccanica (DU)	DU97.5	98,99	%	DU97.5≥ 97,5	DU97.5≥ 97,5	DU96.5≥ 96,5	UNI EN ISO 17831-1:2016
Contenuto in particelle fini (F)		0,32	%	F1.0≤ 1,0	F1.0≤ 1,0	F1.0≤ 1,0	UNI EN ISO 18846:2016
Contenuto in ceneri sul secco (A)	A0.5	0,30	% sul secco	A0.7≤ 0,7	A1.2≤ 1,2	A2.0≤ 2,0	UNI EN ISO 18122:2016
Potere calorifico superiore sul secco (pcs <sub>0</sub> )	-	20,34	MJ/kg				UNI EN 14918:2010
		5,65	kWh/kg				
Potere calorifico inferiore stimato tal quale (pci <sub>w</sub> )	-	17,74	MJ/kg				
		4,93	kWh/kg				UNI EN 14918:2010

CONSIDERAZIONI E NOTE

Sperimentatore Dott. ssa Rosa Greco

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.