



Risultato Analisi Pellet FEEL FOREST

del 2.2.2021




Analisi	Unità di misura	Risultato	Parametri EN Plus A1
Diametro (D)	mm	6	$6 \pm 1 (8 \pm 1)$
Lunghezza (L)	mm	8 - 38*	$3,15 \leq L \leq 40^*$
Umidità	%	6,8	$\leq 10,0$
Contenuto di ceneri a 550° C	%	$\leq 0,5$	$\leq 0,7$
Resistenza meccanica, DU	%	98,3	$\geq 97,5$
Potere calorifico (anidro)	MJ/kg	18,76	$16,5 \leq Q \leq 19$
Potere calorifico (tal quale)	MJ/kg	17,47	$16,5 \leq Q \leq 19$
Potere calorifico (anidro)	kWh/kg	5,21	
Potere calorifico (tal quale)	kWh/kg	4,85	
Peso specifico	kg / m ³	660	≥ 600
Zolfo (S)	%	0,007	$\leq 0,03$
Azoto (N)	%	0,04	$\leq 0,30$
Cloro (Cl)	%	0,004	$\leq 0,02$
Rame (Cu)	mg/kg	< 1	≤ 10
Arsenico (As)	mg/kg	< 0,5	≤ 1
Cadmio (Cd)	mg/kg	< 0,5	$\leq 0,5$
Piombo (Pb)	mg/kg	< 2	≤ 10
Zinco (Zn)	mg/kg	8	≤ 100
Mercurio (Hg)	mg/kg	< 0,06	$\leq 0,1$
Cromo (Cr)	mg/kg	< 1	≤ 10
Nichel (Ni)	mg/kg	< 1	≤ 10

* lunghezza > mm 40 non oltre 1%, lunghezza massima mm 45