

## Parametri da analizzare per la valutazione della qualità del pellet secondo la UNI 11263

Parametro	Unità di misura	Tipo di pellet				Metodologia
		A		B	C	
		Senza additivi	Con additivi			
<b>Diametro</b>	mm	$D = 6 \pm 0,5$	$D = 6 \pm 0,5$	$D = 6 \pm 0,5$	$D = 10 \pm 0,5$	-
<b>Lunghezza</b>	mm	$D \div 4 \cdot D$	$D \div 4 \cdot D$	$D \div 4 \cdot D$	$D \div 4 \cdot D$	-
<b>Umidità</b>	% peso t.q.	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 10$	$\leq 15$	UNI CEN/TS 14774-1
<b>Ceneri</b>	% peso t.q.	$\leq 0,7$	$\leq 0,7$	$\leq 1,5$	Indicare valore	UNI CEN/TS 14775
<b>Durabilità</b>	% peso s.s.	$\geq 97,7$	$\geq 97,7$	$\geq 95,0$	$\geq 90,0$	UNI CEN/TS 15210-1
<b>Agenti leganti</b>	% peso m.p.	Non presenti	Indicare tipologia e quantità	Indicare tipologia e quantità	Indicare tipologia e quantità	DIN 54604-1
<b>Polveri</b>	% peso	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	$\leq 1,0$	Indicare valore	UNI CEN/TS 15419-2
<b>Densità apparente</b>	kg/m <sup>3</sup>	$620 \div 720$	$620 \div 720$	$620 \div 720$	$\geq 550$	UNI CEN/TS 15103
<b>Potere Calorifico Inferiore</b>	MJ/kg t.q.	$\geq 16,9$	$\geq 16,9$	$\geq 16,2$	Indicare valore	UNI CEN/TS 14918
<b>Azoto</b>	% peso s.s.	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$	$\leq 0,3$	Indicare valore	UNI CEN/TS 15104
<b>Cloro</b>	% peso s.s.	$\leq 0,03$	$\leq 0,03$	Indicare valore	Indicare valore	UNI CEN/TS 15289
<b>Zolfo</b>	% peso s.s.	$\leq 0,05$	$\leq 0,05$	$\leq 0,05$	Indicare valore	UNI CEN/TS 15289
<b>Piombo + Mercurio + Cadmio + Cromo</b>	mg/kg t.q.	La concentrazione totale di piombo + mercurio + cadmio + cromo esavalente deve essere $\leq 20$ mg/kg t.q.				UNI CEN/TS 15297