

Caratteristiche	Unità di misura	Pellet Bruciabene®	Önorm M 7135	DIN 51731 / DIN plus	Pellet Gold
Lunghezza	mm	max 30	max 30	max 30	media 24
Densità apparente	kg/m ³	> 640	≥ 585	520 - 730	> 600
Umidità	%	< 8,0	≤ 10,0	< 12,0	< 10,0
Ceneri	% s.s.	≤ 0,4	≤ 0,5	< 1,5	≤ 1,0
Potere calorifico inferiore	MJ/kg	≥ 18,5	≥ 18,0	17,5 - 19,5	≥ 16,9
Durabilità meccanica	%	≥ 98,0	-	-	≥ 97,7
Azoto totale (N)	% s.s.	≤ 0,15	≤ 0,30	< 0,30	≤ 0,30
Cloro (Cl)	% s.s.	< 0,01	≤ 0,02	< 0,03	< 0,03
Zolfo (S)	% s.s.	< 0,01	≤ 0,04	< 0,08	< 0,05
Metalli pesanti					
Rame (Cu)	mg/kg	< 0,1	-	< 5	< 5
Zinco (Zn)	mg/kg	< 0,1	-	< 100	< 100
Arsenico (As)	mg/kg	< 0,1	-	< 0,8	< 0,8
Piombo (Pb)	mg/kg	< 0,1	-	< 10	< 10
Mercurio (Hg)	mg/kg	< 0,01	-	< 0,05	< 0,05
Cadmio (Cd)	mg/kg	< 0,1	-	< 0,5	< 0,5

Caratteristiche	Unità di misura	Pellet Bruciabene®	Önorm M 7135	DIN 51731 / DIN plus	Pellet Gold
Cromo (Cr)	mg/kg	< 0,1	-	< 8,0	< 8,0
Altre proprietà					
Formaldeide (HCHO)	mg/100 g	≤ 0,5	-	-	≤ 1,5
Additivi	%	assenti	< 2	-	< 2
Polveri nel prodotto finito	%	< 0,02	max 1	max 1	< 0,05

Analisi chimico-fisiche effettuate presso i laboratori Catas S.p.A. di S. Giovanni al Natisone (UD) e presso la Stazione Sperimentale per i Combustibili di S. Donato Milanese (MI).