

Proprietà	Unità	Valore		Mister Faggio 100% ³	Mister Brasiliano Plus ⁴	Mister Abete ⁵	Bel Faggio ⁶	Bio Holz Pellet ⁷	Mister Canadese ⁸	Top Pellet Red ⁹	Low Pellet ¹⁰
		ENplus A1 ¹	ENplus A2 ²	Faggio ENplus A1 IT 380	Conifera ENplus A1 IT 380	Abete ENplus A1 IT 380	Faggio ENplus A1 IT 380	Conifera ENplus A1 IT 380	Abete ENplus A1 IT 380	Conifera ENplus A1 IT 380	Faggio ENplus A2 IT 380
Diametro	mm	6 ± 1		6	6	-	6	6	6,2	6	-
Lunghezza ¹¹	mm	3,15 < L ≤ 40		ok	8,35 < L ≤ 21,31	-	ok	8,35 < L ≤ 21,31	ok	12,35 < L ≤ 47,26	-
Contenuto idrico	w-%	≤ 10,0		5,3	5	-	5,3	5	4,6	6	-
Ceneri	w-%	≤ 0,70	≤ 1,20	0,70	0,60	-	0,70	0,60	0,30	0,40	-
Durabilità Meccanica ¹²	w-%	≥ 98,0	≥ 97,5	98,7	98,8	-	98,7	98,8	99,4	99,1	-
Polveri fini (<3,15 mm) ¹³	w-%	≤ 1,0		0,2	0,2	-	0,2	0,2	< 0,1	0,1	-
P. calorifico inferiore ¹⁴	kWh/kg	≥ 4,6		5,1	5,4	-	5,1	5,4	5,13	5,4	-
Densità apparente	kg/m ³	600 ≤ dens. app. ≤ 750		640	683	-	640	683	629	645	-
Additivi ¹⁵	w-%	≤ 2		0,4	0,5	-	0,4	0,5	0,2	1	-
Azoto	w-%	≤ 0,3	≤ 0,5	0,13	0,2	-	0,13	0,2	< 0,05	0,2	-
Zolfo	w-%	≤ 0,04	≤ 0,05	0,018	0,020	-	0,018	0,020	< 0,005	0,01	-
Cloro	w-%	≤ 0,02		< 0,005	0,010	-	< 0,005	0,010	< 0,005	0,006	-
T. rammollimento ceneri ¹⁶	°C	≥ 1200	≥ 1100	> 1550	1300	-	> 1550	1300	1470	1360	-
Arsenico	mg/kg	≤ 1		< 0,50	< 0,50	-	< 0,50	< 0,50	< 0,8	< 0,5	-
Cadmio	mg/kg	≤ 0,5		< 0,10	< 0,1	-	< 0,10	< 0,1	< 0,2	< 0,1	-
Cromo	mg/kg	≤ 10		< 1,0	1,629	-	< 1,0	1,629	< 1	< 0,2	-
Rame	mg/kg	≤ 10		1,2	1,422	-	1,2	1,422	< 1	0,69	-
Piombo	mg/kg	≤ 10		< 0,50	< 1,0	-	< 0,50	< 1,0	< 2	< 1	-
Mercurio	mg/kg	≤ 0,1		< 0,075	< 0,05	-	< 0,075	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-
Nichel	mg/kg	≤ 10		< 1	1,111	-	< 1	1,111	< 1	< 0,4	-
Zinco	mg/kg	≤ 100		< 5,0	12,91	-	< 5,0	12,91	8	1,98	-

¹ Valori medi per i prodotti certificati ENplus A1 come da ENplus Handbook v.3.0 p.III

² Valori medi per i prodotti certificati ENplus A2 come da ENplus Handbook v.3.0 p.III

³ Analisi del dicembre 2022

⁴ Analisi del dicembre 2022

⁵ Non in produzione

⁶ Analisi del dicembre 2022

⁷ Analisi del dicembre 2022

⁸ Analisi del febbraio 2023

⁹ Analisi dell'aprile 2022

¹⁰ Non in produzione

¹¹ Massimo 1% del pellet può eccedere la lunghezza di 40 mm. Non è ammissibile pellet con lunghezza superiore a 45 mm

¹² Al punto di carico del mezzo di trasporto (camion, nave) al sito di produzione

¹³ Al cancello della fabbrica o al momento del carico del camion per consegne agli utenti finali (consegna a carico parziale e consegna a pieno carico).

¹⁴ Equivalente a ≥ 16,5 MJ/kg sul tale quale

¹⁵ La quantità di additivi durante la produzione deve essere limitata a 1,8% in peso (w-%); la quantità di additivi in post-produzione (es. oli di rivestimento) deve essere limitata a 0,2% w-%.

¹⁶ Ceneri prodotte a 815 °C