



BAVARIA PELLETS

ENplus A1



DE 399

- residuo di cenere molto basso 0,31%
- alto potere calorifico ca. 4,9 kWh/kg
- materia prima di puro abete
- CO2 neutrale
- continui controlli del prodotto da istituti neutrali
- calore piacevole

www.bavaria-pellets.de

BAVARIA PELLETS

Paragone della qualità tra i parametri prescritti dalla Enplus e le analisi chimiche del Bavaria Pellets



Parametri	Unità misura	ENplus-A1 (Norm)	Bavaria Pellets
Diametro	mm	6 oder 8 ¹⁾	6
Lunghezza	mm	$3,15 \leq L \leq 40$ ²⁾	8 - 35
Densità apparene	kg/m ³	$600 \leq - \leq 750$	710
Potere calorifico	kWh/kg	$\geq 4,6$	$\geq 4,6 - 5,3$
Contenuto idrico	Ma.-%	≤ 10	6,1
Additivi	Ma.-% ³⁾	≤ 2	0,85
Particelle fini	Ma.-%	$\leq 0,5$ ⁴⁾	0,09
Durabilità meccanica	Ma.-%	$\geq 98,0$ ⁵⁾	99,6
Ceneri	Ma.-% ³⁾	$\leq 0,7$	0,31
Punto di fusione delle ceneri	° C	≥ 1200	1230
Cloro	Ma.-% ³⁾	$\leq 0,02$	0,003
Zolfo	Ma.-% ³⁾	$\leq 0,04$	0,004
Azoto	Ma.-% ³⁾	$\leq 0,3$	0,06
Ramo	mg/kg ³⁾	≤ 10	1
Cromo	mg/kg ³⁾	≤ 10	< 1
Arsenico	mg/kg ³⁾	≤ 1	< 0,8
Cadmio	mg/kg ³⁾	$\leq 0,5$	< 0,5
Mercurio	mg/kg ³⁾	$\leq 0,1$	0,07
Piombo	mg/kg ³⁾	≤ 10	< 1
Nickel	mg/kg ³⁾	≤ 10	< 1
Zinco	mg/kg ³⁾	≤ 100	9,2

tq = tale quale
ss = sostanza secca

1) Classe di diametro da indicare

2) Massimo 1% di pellet con lunghezza maggiore di 40 mm.
Lunghezza massima 45 mm



BAHO GmbH
Josef Wallner Str. 2
94469 Deggendorf

Telefon: +49 (0)171 772 222 6
Telefax: +49 (0)991 3710 210
E-Mail: info@bavaria-pellets.de

www.bavaria-pellets.de