



**ENplus A1**



- sehr geringer Ascherückstand < 0,5%
- Hoher Heizwert ca. 5 kWh/kg
- Reinsten Rohstoff
- CO<sup>2</sup> - neutral
- Ständige Produkt-Kontrolle durch neutrale Institute
- Behagliche Wärme

[www.bavaria-pellets.de](http://www.bavaria-pellets.de)

# BAVARIA PELLETS



## Qualitätsvergleich - Pellets nach ENplus-A1 und Bavaria Pellets

Parameter	Einheit	ENplus-A1 ( Norm )	Bavaria Pellets
Durchmesser	mm	6 ( $\pm 1$ ) oder 8 ( $\pm 1$ ) <sup>1)</sup>	6
Länge	mm	3,15 = L = 40 <sup>2)</sup>	8 - 35
Schüttdichte	kg/m <sup>3</sup>	600	710
Heizwert	MJ/kg	16,5 = Q = 19	17,6
Wassergehalt	Ma.-%	10	6,1
Additive	Ma.-% <sup>3)</sup>	2	0,85
Feinanteil	Ma.-%	= 1 <sup>4)</sup>	0,09
Mechanische Festigkeit	Ma.-%	= 97,5 <sup>5)</sup>	99,6
Aschegehalt	Ma.-% <sup>3)</sup>	0,7	0,31
Ascheerweichungstemperatur	°C	1200	1230
Chlorgehalt	Ma.-% <sup>3)</sup>	0,02	0,003
Schwefelgehalt	Ma.-% <sup>3)</sup>	0,03	0,004
Stickstoffgehalt	Ma.-% <sup>3)</sup>	0,3	0,06
Kupfergehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	10	1
Chromgehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	10	< 1
Arsengehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	1	< 0,8
Cadmiumgehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	0,5	< 0,5
Quecksilbergehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	0,1	0,07
Bleigehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	10	< 1
Nickelgehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	10	< 1
Zinkgehalt	mg/kg <sup>3)</sup>	100	9,2

- 1) Durchmesser muss angegeben werden
- 2) maximal 1% d. Pellets darf länger als 40 mm sein, max. Länge 45 mm
- 3) im wasserfreien Zustand (wf)
- 4) Partikel < 3,15 mm, Feinanteil an der letztmöglichen Stelle vor Übergabe der Ware bzw. beim Eintreffen von Sackware beim Endverbraucher.
- 5) Bei Messungen mit dem Lignotester gilt der Grenzwert = 97,7 Ma.-%



**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](http://www.bavaria-pellets.de)