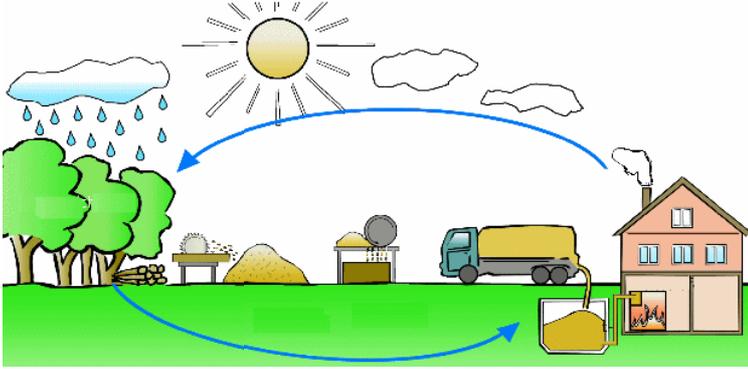


I BIO ENERGY PELLETS



Datum 16-06-2006

Testrapport No. 00430-1 UWA 06

Prüfnummer: 06-019882-01

	Vorgaben nach DIN 51731	Bio-Energy Pellets
Durchmesser	4 bis 10 mm	6,4 mm
Länge	< 50 mm	14,1 mm (Durchschnitt)
Rodhdichte	> 1,0-1,4 kg/dm ³	> 1,25 kg/dm³ (DIN 52 182)
Feuchtigkeitsgehalt	< 12 %	4,8 % (DIN ISO 11465)
Aschegehalt	< 1,5 %	0,2 % (bei 815° C)
Heizwert	17,5-19,5 MJ / kg	18,985 MJ / kg (DIN 51900)
Schwefelgehalt	< 0,08 %	0,02 % (DIN 51724-1)
Stickstoffgehalt	< 0,3 %	0,2 % (DIN 51722-1)
Chlorgehalt	< 0,03 %	-
Cadmium	< 0,5 mg / kg	< 0,1 mg / kg (DIN 11885 / ISO 16772)
Kupfer	< 5 mg / kg	< 3,8 mg / kg (DIN 11885 / ISO 16772)
Zink	< 100 mg / kg	< 12 mg / kg (DIN 11885 / ISO 16772)