

Sehr geehrter Herr Böhm!

Nachfolgend erhalten Sie die Untersuchungsergebnisse der von Ihnen am 03. Mai 2012 angelieferten Sida hermaphrodita Häckselgutprobe.

Aufgrund des geringen Wassergehalts ist der Heizwert als hoch einzustufen. Die Korngrößenverteilung entspricht annähernd der von Feinhackgut (G30) nach ÖNORM M 7133. Die Schüttdichte ist mit 78 kg/m³ als sehr gering einzustufen.

Sida hermaphrodita Häckselgut

Labor-Nummer: BLT 12-0311

Parameter / Probe		12-0311	
Wassergehalt _{roh}	[%- Masse]	8,9	(umgerechnet 9,77% Feuchte)
Aschegehalt _{wf} 550°C	[%- Masse]	2,8	
Flüchtige Bestandteile _{wf}	[%- Masse]	80,8	
Schüttdichte _{roh}	[kg/m ³]	78	
Brennwert _{wf}	[MJ/kg]	18,87	(umgerechnet 5,24 kWh/kg)
Heizwert _{roh}	[MJ/kg]	15,79	(umgerechnet 4,39 kWh/kg)

roh = Anlieferungszustand

wf = Bezugsbasis wasserfrei

Sieblinie: annähernd Feinhackgut (G30) nach ÖNORM M 7133

Für allfällige Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Hofrat Dipl.-Ing. Dr. Josef Rathbauer

Leiter der Abt. Landtechnische Forschung

BLT WIESELBURG

Lehr- und Forschungszentrum Francisco Josephinum