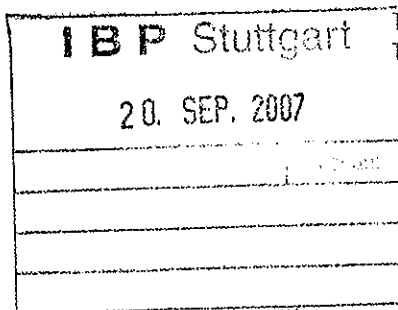


UIS Umweltinstitut synlab GmbH · Hohnerstraße 23 · 70469 Stuttgart

Zentrallabor Stuttgart

Fraunhofer.Institut für Bauphysik  
Nobelstr. 12  
70569 Stuttgart



Telefon +49(0)711/16272-0  
Telefax +49(0)711/16272-51  
stuttgart@uis.de · www.synlab.de

340/20.9.07/WJ

28.08.2007

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht

Unser Zeichen

Datum

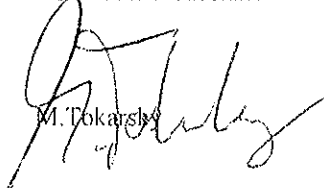
**Prüfbericht Nr.: 010704427**

Auftraggeber: FHG-IBP

Auftrag vom 16.08.07, Auftrag Nr. 10947/2007, Fr. Gräff

Probe Nr.:	01-07-04427		
Bezeichnung der Probe	Projekt-Nr. 334170		
Beschreibung der Probe	Holzpellets		
Probenahme	durch Auftraggeber		
Probeneingang:	16.08.07 Prüfzeitraum: 17.08.07 bis 27.08.07		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungs- verfahren
<b>Brennstoffanalyse:</b>			
Wasser	Ma.-%	5,3	DIN 51718; MAC500
Asche 815°C	Ma.-%	0,3	DIN 51719; MAC 500
Flüchtige Bestandteile	Ma.-% TS	83,9	DIN 51720
Kohlenstoff ges.	Ma.-% TS	50,3	E DIN 51732; Leco TruSpec
Wasserstoff	Ma.-% TS	6,0	E DIN 51732; Leco TruSpec
Stickstoff ges.	Ma.-% TS	0,2	E DIN 51732; Leco TruSpec
Sauerstoff (Diff.)	Ma.-% TS	43,1	
Schwefel ges.	Ma.-% TS	< 0,03	DIN 51724
Brennwert (Ho. v)	kJ/kg	18901	DIN 51900 T1/3
Heizwert (Hu, p)	kJ/kg	17535	

TS= Trockensubstanz



M. Tokarsky

10.11

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die o.g. Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der UIS Umweltinstitut Synlab GmbH.