



Центр незалежної сертифікації
«ЄВРОСЕРТ»

Center for Independent Certification
"EUROCERT"

Цим підтверджуємо, що:
We herewith confirm that:

Сертифікат № UA-006/02/404
Київ, 08 лютого 2016

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Замовник : **ФОП РЕЗНИКОВ ОЛЕГ ІГОРЕВИЧ**
49005, Україна, Дніпропетровськ, вул. Олеся Гончара, буд. 6, кв. 19

Продукція * : **Вугілля деревне з брикету Pini & Kay**

Відбір проби: Зроблено замовником.

Дата відбору проб: 01.02.2016

Дата доставки в лабораторію: 04.02.2016

Дата проведення випробувань: 08.02.2016

№ проби лабораторний: 3404

Випробування: Проба випробувана відповідно до нормативних документів узгодженими з замовником.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Name of indicators	Value of indicators	Requirement	Method
Розміри:			
- довжина брикета, L мм	245	-	ГОСТ 7657-84
- довжина сторони, H мм	42		
- внутрішній діаметр, D мм	11		
Загальна вологість, W_r , %	2,29	$\leq 6,0$	ГОСТ 16399-70
Щільність часток (питома вага), ρ г/см ³	0,59	-	ГОСТ 7657-84
Зольність:			
- на робочий стан, A^r , %	6,72	$\leq 4,0$	ГОСТ 12596-67
- на сухий стан палива, A^d , %	6,88		
Теплота згоряння:			
- вища, МДж/кг, Q^B	26,8	≥ 27	ГОСТ 7657-84
- нижча, МДж/кг, Q^P	24,7	≥ 25	
Вихід летучих речовин:			
- на робочий стан, V^r , %	12,74	≤ 20	ГОСТ 7657-84
- на сухий стан палива, V^d , %	10,29		
Масова частка нелеткого вуглецю, C^{NB} , %	82,8	≥ 78 mark A > 67 mark B	ГОСТ 7657-84

* По даним замовника

Склад органічної маси деревинного вугілля:

C-> 82 %, H-4%, (O+N)-12,9%

В золі містяться переважно оксиди: Ca, K, Na, Mg, Si, Fe.

Сліди P, S



08 лютого 2016
Київ, Україна
EUROCERT General Manager:
Ідентифікаційний код 3296/419

"EUROCERT" Ltd., Smolenska Street, 19, Kyiv, Ukraine, 03057
Tel.: + 38 044 2280570, Fax: + 38 044 2773362