

Reģ. Nr. LV 43603022749

Dobeles iela 41, Jelgava, LV-3001

Tālr. 63010605 * Fakss 63010609 * E-pasts meka@e-koks.lv * Internets www.e-koks.lv



TESTĒŠANAS PĀRSKATS TEST REPORT

Nr.1433/2015

Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts Testēšanas laboratorija

Forest and Wood Products Research and Development Institute
Testing Laboratory

Pasūtītājs: Customer:	Z/S „Lūsēni”, reģ. (VAT) Nr. LV 56801005341
Pasūtītāja adrese: Customer address:	c. Jaunivanova, Mežvidu pag., Kārsavas novads
Pasūtījuma datums: Date of order:	04/03/2015
Parauga piegādes datums: Testing objects delivered:	04/03/2015
Testēšanas uzsākšanas datums: Testing started:	05/03/2015
Testēšanas pabeigšanas datums: Testing completed:	10/03/2015
Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: Report prepared on:	11/03/2015
Līguma / Rēķina Nr.: Contract / Invoice No.:	F 180

Laboratorijas testēšanas objekta apraksts (Laboratory description of the testing object):

Paraugu skaits: Number of samples:	1 gab. iepakotas polietilēna maisos 1 pc. packed in polythene bags	
Parauga masa: Sample mass:	20,73 kg	
Paraugu ņemšana: Sampling carried out:	veicis pasūtītājs by customer	
Parauga marķējums: Sample labeling:	Sortiments: Assortment:	Briketes Briquette
	Parauga nosaukums : Sample title :	-
	Vieta: Place:	Sobuļeva, Mežvidu pag., Kārsavas novads
	Mērīšanas metode: Measurement method:	No briekšu uzkrājēja pēc nejaušības principa paņemtas 24 briketes.
	Parauga ņēmējs: Sampler:	Lauris Ļubka
	Datums, laiks: Date, Time :	27/02/2015

Paraugu sagatavošana (Sample preparation):

Piegādātā parauga sadalīšana testējamās paraugos izpildīta atbilstoši LVS EN 14780:2011 standarta metodikai.

Delivered sample divided into laboratory testing samples according to the method of the standard LVS EN 14780:2011.

Testēšanas rezultāti (Test results):

1.tabula / Table 1

Standarts (Standard)	Parametrs (Parameter)	Mērvienība (Unit)	Rezultāts (Result)
LVS EN 15150:2012 *	Daļiņu blīvums (Particle density), ρ_M	g/cm ³	0,892
		kg/m ³	892
LVS EN 14774-2:2010	Mitruma saturs (Moisture content) M_{ar}	%	7,8
LVS EN 14775:2010	Pelnu saturs sausnei (Ash content dry basis), A_d	%	0,3
Aprēķiniem lietotās vērtības no standarta LVS EN 14918:2010 (pielik. H) Values used in the calculations from the standard LVS EN 14918:2010 (annex H)	Ūdeņradis (Hydrogen), H	% (daf)	6,2
	Skābeklis (Oxygen), O	% (daf)	43
	Slāpeklis (Nitrogen), N	% (daf)	0,1

* Testēšanas metode nav ietverta testēšanas laboratorijas akreditācijas sfērā.

* Test method is not included in the scope of accreditation of testing laboratory.

2.tabula / Table 2

LVS EN 14918:2010	Parametrs (Parameter)	J/g	MJ/kg	MWh/t
Augstākā siltumspēja (Gross calorific value)	$q_{V,gr,d}$, V=const (pie sausās bāzes) (dry basis)	21469	21,469	5,964
	$q_{V,gr,daf}$, V=const (pie sausās, bez pelniem bāzes)(dry, ash free basis)	21534	21,534	5,982
Zemākā siltumspēja (Net calorific value)	$q_{V,net,d}$, V=const (pie sausās bāzes)(dry basis)	20196	20,196	5,610
	$q_{V,net,daf}$, V=const (pie sausās, bez pelniem bāzes)(dry, ash free basis)	20256	20,256	5,627
	$q_{V,net,m}$, V=const (pie sākotnējā mitruma)(as received)	18441	18,441	5,122
	$q_{p,net,d}$, P=const (pie sausās bāzes) (dry basis)	20123	20,123	5,590
	$q_{p,net,daf}$, P=const (pie sausās, bez pelniem bāzes)(dry, ash free basis)	20183	20,183	5,606
	$q_{p,net,m}$, P=const (pie sākotnējā mitruma)(as received)	18363	18,363	5,101

Laboratorijas vadītājs
Head of the Laboratory

K. Būmanis

(paraksts)
(signature)Izpildītājs
Prepared by

A. Dekšnis

(paraksts)
(signature)