

Překlad z jazyka ruského do jazyka českého

БГІЦА	BY/112 1.0463
BSCA	ISO/IEC 17025

Útvar Běloruské státní univerzity
VĚDECKO-VÝZKUMNÝ ÚSTAV FYZIKO-
CHEMICKÝCH PROBLÉMŮ
LABORATOŘ PALIV, OLEJŮ A KRMIV (LPOaK)

LPOaK splňuje SCHVALUJI
požadavky Národního
akreditačního systému
Běloruské republiky a
byla akreditována podle
ISO/IEC 17025
Evidenční číslo dokladu
o akreditaci BY/112
1.0463 ze dne 14. 11.
2005
Platnost do 21. 11. 2021
220006, Minsk,
ul. Leningradskaja 14
tel./fax (017) 209-51-92
<http://fhp.bsu.by>

Ředitel Vědecko-výzkumného ústavu fyziko-chemických
problémů BSU
/podpis/ T.V. Gajevskaja
04. 07. 2018
/Otisk úředního razítka: Útvar Běloruské státní univerzity
Vědecko-výzkumný ústav fyziko-chemických problémů/

PROTOKOL ZKOUŠKY č. 2926-TT ze dne 04. července 2018

Označení vzorku: Dřevěné palivové granule

Výrobce (dodavatel): ---

Označení technického předpisu, který upravuje požadavky na výrobek: skutečné hodnoty

Objednatel zkoušky: GranulaEcology s.r.o.

Adresa: 225055 Brestská oblast, Kamenecký okres, obec Rečice, 13/4, 0,1 km jižněji od vesnice Dymniky

Počet zkoušených vzorků: 1 (jeden) – 2 kg v polymerovém sáčku

Evidenční číslo vzorku: 2968-TT/18

Protokol odběru vzorků: ---

Označení technického předpisu, který upravují zkušební postupy:

GOST EN 14774-1-2013 (EN 14774-1:2009) Pevné biopalivo. Stanovení obsahu vody.

Postup zahrnující sušení v sušicí skříni. Část 1. Celkový podíl vody. Standardní postup

GOST 32988-2014(EN 14775:2009) Pevné biopalivo. Stanovení obsahu popelu

GOST 33106 (EN 14918:2009) Pevné biopalivo. Stanovení výhřevnosti

GOST 33507-2015 Pevné biopalivo. Stanovení hustoty částic

STB EN 15210-1-2011 Pevné biopalivo. Stanovení odolnosti proti otěru granulí a briket.

Část 1. Granule

Datum dodávky vzorků: 27. 06. 2018

Datum provedení zkoušky: 28. 06 – 04. 07. 2018

Podmínky konání zkoušky: Teplota vzduchu 24,8 až 25,2°C.

Relativní vlhkost 50,0%

Použité zkušební vybavení a měřicí prostředky

P/č	Označení a typ (značka) zkušebního vybavení a měřidel	Výrobní číslo	Platnost (metrologické atestace) ověření	Kdo vydal osvědčení
1.	Izoperibolická kalorimetrická bomba БИК 100	13. 01. 001	do 13. 12. 2018	Běloruský státní ústav metrologie
2.	Váha DV-215CD	1128300188	do 01. 11. 2018	
3.	Muflová pec МИМП-3П	00325	do 08. 06. 2019	
4.	Sušicí skříň BINDER FD	07-27832	do 26. 10. 2018	
5.	Váha AV8101	1126461276	do 01. 11. 2018	
6.	Posuvné měřítko 0-200	9252781	do 04. 11. 2018	
7.	Sítka (dynamické měřidlo hustoty)	08002304	do 21. 11. 2018	
8.	Termohygrometr ИВА-6Н	2220	do 04. 12. 2018	

Protokol zkoušky č. 2926-TT ze dne 04. července 2018

Stránka 2

Celkem 2

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

P/č	Označení objektu zkoušky, technické požadavky atd.	Technický předpis, který upravuje požadavky na výrobek (č. bodu)	Technický předpis, který upravuje zkušební postup	Normativní hodnoty parametrů stanovených technickým předpisem	Skutečné hodnoty parametrů pro každý vzorek	Závěr ohledně souhlasu s technickým předpisem
	Dřevěné palivové granule					
1.	Obsah vody, %	–	GOST EN 14774-1	–	7,4	–
2.	Obsah popelu, %	–	GOST 32988	–	0,48	–
3.	Nejnižší výhřevnost, MJ/kg	–	GOST 33106	–	17,71	–
4.	Odolnost proti otěru, %	–	EN 15210-1	–	94,9	–
5.	Hustota granule, kg/dm ³	–	GOST 33507	–	1,12	–

Zkoušku provedli: vedoucí vědecký pracovník /podpis/ Ju.V. Maximuk
mladší vědecký pracovník /podpis/ V.V. Fesjko

Výsledky zkoušky se vztahují pouze na vyzkoušený vzorek.

Protokol zkontroloval

Vedoucí laboratoře /podpis/ Z.A. Antonova

/Otisk oválného razítka: Útvar Běloruské státní univerzity Vědecko-výzkumný ústav fyziko-chemických problémů * Minsk, ul. Leningradsckaja 14 * Laboratoř paliv, olejů a krmiv/

Tento protokol byl pořízen na 2 stránkách ve 2 vyhotoveních a odeslán:

1. GranulaEcology s.r.o. – jednou
2. Laboratoř paliv, olejů a krmiv – jednou

=====
Správnost překladu z jazyka ruského do jazyka českého a jeho shodu s originálem potvrzuje:

Ředitel Brestské překladatelské agentury Sp. s r.o. Filipuk Anna Vasiljevna.

V Brestu dne 09.07.2018