Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s.
Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza, IČO: 36 005 622
SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM UHLIA
Telefón: 0906 772 296
Pracovisko:
Chemické laboratórium, Lehotská cesta č.50, 972 71 Nováky

N – neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE Č. N-192/20

Zákazník	Strojbal, s.r.o., Hrádza 30, 968 01 Nová Baňa
Objednávka č.	1
Označenie vzorky	Pelety č.3
Údaj o odbere vzorky	Vzorku odobral zákazník
Dátum prevzatia vzorky	11.02.2020
Dátum vykonania skúšky	12.02.2020
Predmet skúšky	Tuhé biopalivo

VÝSLEDKY SKÚŠKY

Stanovený parameter	Symbol	Metóda	Jednotka	Hodnota merania
Obsah vody celkovej	M_{ar}	STN EN ISO 18134-1	%	6,6
Obsah popola pôvodného	A^r	STN EN ISO 18122	%	0,5
Obsah popola v sušine	A^d	STN EN ISO 18122	%	0,6
Spaľovacie teplo v horľavine [1]	Q_s^{daf}	STN EN 14918	MJ/kg	21,73
Výhrevnosť pôvodná [2]	Q^r_i	STN EN 14918	MJ/kg	18,88
Obsah síry celkovej pôvodnej	S^r_t	ČSN ISO 19579 (PP 5)	%	< 0,05

Vysvetlivky:
[1] Spaľovacie teplo a výhrevnosť sú udávané pri konštantnom objeme v zmysle STN ISO 14918
(PP) – interné pracovné postupy vypracované podľa štandardných metód
Symboly a prepočty na iné stavy paliva podľa STN 44 1310
V tabuľke uvedené % sú hmotnostné percentá - % (m/m).

Vyhlásenie SLU:
Výsledky skúšok sa týkajú len skúšanej vzorky. Tento protokol môže byť reprodukovaný jedine celý, po jednotlivých častiach len s písomným súhlasom SLU.

Nováky, 13.02.2020

Protokol o skúške schválil:
Ing. Ľudmila Chomová
vedúca SLU