

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s.

Maticie 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



Skúšky označené typ A sú akreditované, typ N sú neakreditované

PROTOKOL O SKÚŠKE Č. 869/22

Zákazník	Kysucká obchodná spoločnosť, s.r.o., Hviezdoslavova 1699, 022 01 Čadca
Objednávka č.	293S/22
Označenie vzorky	SD a.s. Orech 2 Bilina 10 – 25 mm
Údaj o odbere vzorky	Vzorku odobral zákazník
Dátum prevzatia vzorky	04.10.2022
Dátum vykonania skúšky	11.10.2022
Predmet skúšky	Tuhé palivo

VÝSLEDKY SKÚŠKY

Stanovený parameter	Symbol	Metóda	Jednotka	Hodnota merania	Rozšírená neistota ¹ (U, pre k=2)	Typ skúšky
Obsah vody celkovej	W^r_t	STN 44 1377 (PP 1)	%	24,7	5 %	A
Obsah popola pôvodného	A^r	STN ISO 1171 (PP 2)	%	6,0	2 %	A
Obsah popola v sušine	A^d	STN ISO 1171 (PP 2)	%	8,0	2 %	A
Spaľovacie teplo v horľavine ²	Q_s^{daf}	STN ISO 1928 (PP 3)	MJ/kg	30,31	3 %	A
Výhrevnosť pôvodná ²	Q^r_i	STN ISO 1928 (PP 3)	MJ/kg	19,55	3 %	A
Obsah síry celkovej pôvodnej	S^r_t	ČSN ISO 19579 (PP 5)	%	0,73	9 %	A
Merná sírnatosť ³	S^r_m	ČSN ISO 19579 STN ISO 1928 (PP 5)	g/MJ	0,4	7 %	A
Obsah prchavej horľaviny	V^{daf}	STN 44 1351	%	51,0	-	N
Obsah prchavej horľaviny pôvodnej	V^r	STN 44 1351	%	35,3	-	N

Vysvetlivky:

¹Jednotka merania uvedená v % sú hmotnostné percentá (m/m). Rozšírená neistota merania je uvedená v relatívnych %, ktoré predstavujú hodnotu z výsledku skúšky.

²Spaľovacie teplo a výhrevnosť sú udávané pri konštantnom objeme v zmysle STN ISO 1928

³Merná sírnatosť je vypočítaná ako podiel obsahu síry celkovej pôvodnej a výhrevnosti pôvodnej (PP) – interné pracovné postupy vypracované podľa štandardných metód

Symbole a prepočty na iné stavy paliva podľa STN 44 1310

Vyhlasenie SLU:

Výsledky skúšok sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Skúšobné laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, po jednotlivých častiach len s písomným súhlasom SLU.

Nováky, 25.10.2022



Protokol o skúške schválil:

Ing. Ľudmila Chomová
vedúca SLU

*** koniec***