

OŘKJ Laboratoř, zkušební laboratoř č. 1529, akreditovaná ČIA

Severočeské doly a.s.
Doly Bílina
OŘKJ Laboratoř
Důlní 375/89
418 29 Bílina



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 221/11

Zakázka: sesyp o2 – SD a.s. odbor obchodu
Vzorek přijat dne: sesyp
Materiál: SD a.s., Doly Bílina – hnědé uhlí o2 - 122

Označení vzorku: o2/2011

Popis vzorku: sesyp uhlí o2 – 122
pro stanovení spalného tepla původního

Použité metody zkoušení

Metoda	Název
--------	-------

Stanovení

SOP 03 Stanovení vody a popela – termograv. analyzátořem TGA (ČSN 44 1377, ČSN 44 1378)

SOP 04 Stanovení spalného tepla a výhřevnosti kalorimetrickou metodou (ČSN 44 1352)

Výsledek rozboru

Zkouška	Jednotka	Hodnota	Metoda	Nejistota ±	A/AD/N
Spalné teplo původní Q_s^r	MJ/kg	19,49	SOP 04	0,16	A

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech tohoto protokolu se týkají pouze vzorku uvedeného na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem $k = 2$ a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

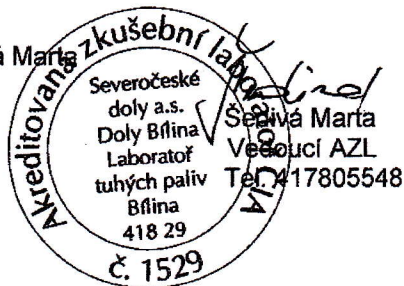
Neakreditované zkoušky jsou ve sloupci A/N označeny N.

Zkoušky zajištěné akreditovaným subdodavatelem jsou označeny AD.

Odchylky od metod nejsou.

Protokol vypracovala Šedivá Marta

V Bílině dne: 11. 12. 2011



Výtisk č.1
Strana 1/1