



sídlo dle obchodního rejstříku: Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov
telefon: 352465650, fax: 352465670

Protokol o zkoušce číslo: 1466 / 2013

Objednavatel: Rheinbraun Brennstoff GmbH spol. s r.o., Bucharova 1314/8 / , 15800 Praha 13

Datum zkoušení: 11.12.2013 - 02.01.2014

Zkušební metody: uvedeny u jednotlivých zkoušek

Odchylky od metod: nejsou

Odchylky od odběru: nejsou

Počet příloh: 1

Datum vyhotovení: 2.1.2014

Protokol vypracoval: Holman Jiří, email: holman@suas.cz, telefon: 352 46 5665

Zodpovědný pracovník: Ing. Filasová Alena, vedoucí Speciální laboratoře

Status zkoušky: AKR Akreditovaná zkouška

Rozšířená nejistota jednotlivých stanovení je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

Výsledky stanovení se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Vypočtená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Rozdělovník ze dne: 02.01.2014
1x vlastní
1x objednavatel
1x objednavatel elektronicky (michaela.cvikova@rbb.cz)

Název vzorku: Union briket Heizprofi

Interní označení vzorku: 5414/2013/I

Předmět zkoušky: Tuhá paliva - fosilní palivo

Místo odběru: neuvedeno

Datum odběru:

Vzorek odebral: Vzorek dodán objednatelem

Postup odběru: -

Datum převzetí laboratoři: 11.12.2013

Úprava vzorku: Dle 000.PPO.CL.CL.7_2_1.10 Úprava vzorků tuhých paliv

Stanovení	Hodnota	Jednotky	Metoda zkoušení / Postup	Status zkoušky	Rozšířená nejistota	
Základní parametry						
Voda veškerá (W_t)	18,32	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_3.10	AKR	± 0,55	hm.zl. [%]
Popel původní (A^1)	3,52	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20	hm.zl. [%]
Popel bezvodý (A^d)	4,31	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20	hm.zl. [%]
Spalné teplo původní (Q_s^1)	20,82	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,12	MJ/kg
Výhřevnost původní (Q_i^1) dopočtem	19,58	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,26	MJ/kg

Elementární rozbor

Síra veškerá původní (S_t^1)	0,28	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,05	hm.zl. [%]
Síra veškerá bezvodá (S_t^d)	0,34	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,05	hm.zl. [%]
Vodík původní (H^1)	3,63	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,06	hm.zl. [%]

Název vzorku: grilovací brikety Heizprofi
 Interní označení vzorku: 5415/2013/I
 Předmět zkoušky: Tuhá paliva - fosilní palivo
 Místo odběru: neuvedeno
 Datum odběru:
 Vzorek odebral: Vzorek dodán objednatelem
 Postup odběru: -

Datum převzetí laboratoří: 11.12.2013

Úprava vzorku: Dle 000.PPO.CL.CL.7_2_1.10 Úprava vzorků tuhých paliv

Stanovení	Hodnota	Jednotky	Metoda zkoušení / Postup	Status zkoušky	Rozšířená nejistota	
Základní parametry						
Voda veškerá (W_t^1)	6,87	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_3.10	AKR	± 0,30 hm.zl. [%]	
Popel původní (A^1)	7,66	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20 hm.zl. [%]	
Popel bezvodý (A^d)	8,22	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20 hm.zl. [%]	
Spalné teplo původní (Q_s^1)	26,09	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,12 MJ/kg	
Výhřevnost původní (Q_i^1) dopočtem	25,88	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,26 MJ/kg	
Elementární rozbor						
Síra veškerá původní (S_t^1)	0,50	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,05 hm.zl. [%]	
Síra veškerá bezvodá (S_t^d)	0,54	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,05 hm.zl. [%]	
Vodík původní (H^1)	0,20	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,06 hm.zl. [%]	

Seznam příloh:

Č. přílohy Název

1 Seznam použitých metod - Zakázka: 1466/2013