



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

Protokol o zkoušce číslo: 1819 / 2012

Objednavatel: Rheinbraun Brennstoff GmbH spol. s r.o., Havlíčkova 114 / , 26601 Beroun

Datum zkoušení: 20.12.2012 - 02.01.2013

Zkušební metody: uvedeny u jednotlivých zkoušek

Odchyly od metod: nejsou

Odchyly od odběru: nejsou

Počet příloh: 1

Datum vyhotovení: 2.1.2013

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: 02.01.2013
1x vlastní
1x objednavatel
1x objednavatel elektronicky (michaela.cvikova@rbb.cz)

Název vzorku: Union briket Heizprofi

Interní označení vzorku: 6624/2012/I

Předmět zkoušky: Tuhá paliva - fosilní palivo

Místo odběru: neuvedeno

Datum odběru:

Vzorek odebral: Vzorek dodán objednatelem

Postup odběru: -

Datum převzetí laboratoři: 20.12.2012

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						
Síra veškerá bezvodá (S_t^d)	0,40	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_6.10 / A	AKR	± 0,05	hm.zl. [%]
Voda veškerá (W_t^d)	21,13	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_3.10	AKR	± 0,63	hm.zl. [%]
Popel původní (A^d)	3,14	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20	hm.zl. [%]
Popel bezvodý (A^d)	3,98	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20	hm.zl. [%]
Spalné teplo původní (Q_g^d)	20,42	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,12	MJ/kg
Výhřevnost původní (Q_v^d) dopočtem	19,05	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,26	MJ/kg

Elementární rozbor

Síra veškerá původní (S _t ¹)	0,32	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_6.10 / A	AKR	± 0,05	hm.zl. [%]
Vodík původní (H ^f)	3,94	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,10	hm.zl. [%]

Název vzorku: grilovací brikety Heizprofi
 Interní označení vzorku: 6625/2012/I
 Předmět zkoušky: Tuhá paliva - fosilní palivo
 Místo odběru: neuvedeno
 Datum odběru:
 Vzorek odebral: Vzorek dodán objednatelem
 Postup odběru: -
 Datum převzetí laboratoří: 20.12.2012
 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						
Síra veškerá bezvodá (S _t ^d)	0,37	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_6.10 / A	AKR	± 0,05 hm.zl. [%]	
Voda veškerá (W _t ¹)	15,84	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_3.10	AKR	± 0,48 hm.zl. [%]	
Popel původní (A ^s)	6,64	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20 hm.zl. [%]	
Popel bezvodý (A ^d)	7,88	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_8.10	AKR	± 0,20 hm.zl. [%]	
Spalné teplo původní (Q _s ¹)	24,06	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,12 MJ/kg	
Výhřevnost původní (Q _v ¹) dopočtem	23,56	MJ/kg	000.ZP.CL.CL.7_2_5.10 / A	AKR	± 0,26 MJ/kg	
Elementární rozbor						
Síra veškerá původní (S _t ¹)	0,31	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_6.10 / A	AKR	± 0,05 hm.zl. [%]	
Vodík původní (H ^f)	0,50	hm.zl. [%]	000.ZP.CL.CL.7_2_11.10 / A	AKR	± 0,10 hm.zl. [%]	

Seznam příloh:
 Č. přílohy Název

1 Seznam použitých metod - Zakázka: 1819/2012