



L 1493

Coal Services a.s.,  
V. Řezáče 315, 434 67 Most

Zapsaná do Obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad  
Labem, oddílu B, vložka 2136, IČO 28 72 79 32



Laboratoř je akreditována Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., pod číslem 1493

A. 2012

Telefon: +420 476 205 805  
Fax: +420 476 202 517  
Mail: laborator@coalservices.cz

Místo provedení zkoušky  
**Coal Services a.s. - laboratoř  
LABORATOŘ KOMOŘANY**

Datum: 2.1.2012  
Výtisk č.: 2

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 153/2011

Zkušební předmět: brikety Datum odběru vzorku: -  
Zadavatel: Rheinbraun Brennstoff GmbH Datum přijetí vzorku: 21.12.2011  
Adresa: Organizační složka Datum provedení rozboru: 21.12.-22.12.2011  
Havlíčkova 114 Odběr vzorku provedl: zadavatel  
266 01 Beroun Místo odběru: -  
Smlouva / obj.: obj. ze dne 16.12. 2011

### VÝSLEDKY CHEMICKÉHO ROZBORU

Číslo vzorku		Voda veškerá původní $W_t^r$ (%)	Popel původní $A^r$ (%)	Spalné teplo původní $Q_{s^r}$ (MJ/kg)	Síra původní $S^r$ (%)	Popel bezvodý $A^d$ (%)	Výhřevnost původní $Q_i^r$ (MJ/kg)	Síra bezvodá $S^d$ (%)
Zadavatel	Laboratoř							
Union brikety Heizprofi	4627	19,21	4,12	21,10	0,28	5,11	19,78	0,34

Odchytky od zkušebního postupu: BEZ ODCHYLEK

### AKREDITOVANÉ ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY DLE

SOP 03	Stanovení obsahu vody gravimetricky- (ČSN 44 1377)	SOP 04	Stanovení obsahu popela gravimetricky- (ČSN ISO 1171)
SOP 05	Stanovení spalného tepla kalorimetrickou metodou a výhřevnosti dopočtem- (ČSN ISO 1928)	SOP 06A	Stanovení obsahu síry infračervenou detekcí instrumentální metodou na přístroji LECO-(ČSN ISO 19579)

### NEAKREDITOVANÉ ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY DLE

--	--

### POZNÁMKA

Rozbor paliva: Union brikety Heizprofi

Výsledky zkoušek uvedených ve zkušebním protokolu se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý, změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratořmi, která dokument vystavila.

#### PODPIS

Zpracovatel:

Ing. Pavlína Bobková – technický vedoucí laboratoře



#### PODPIS

Za správnost:

Ing. František Vacek – vedoucí laboratoře