



Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika

OSVĚDČENÍ

číslo: **O-39-00522-10**

výrobce: CZ BRIK, s.r.o.
5. května 980, 511 01 Turnov, Česká republika
identifikační číslo: 28790821
výrobky: Brikety - karton čistý: palivo pro spotřebiče na tuhá paliva
- nepravidelné těleso cca 5,5 x 5,5 cm, délky 4 cm až 9 cm,
- kvádr (13,5 x 6,5 x 6,5) cm
typové označení: podle vyhlášky MŽP č. 13/2009 Sb.

Strojírenský zkušební ústav, s. p. tímto osvědčením potvrzuje, že u vzorků předmětného paliva provedl jeho analýzu s následujícím zjištěním:

Použitá norma / metoda	Analytický ukazatel	Značka	Jednotka	Aktuální stav	Bezvodý stav
				Hodnota	Hodnota
ČSN P CEN/TS 15400	Spalné teplo	Q_s	[MJ.kg ⁻¹]	15,31	16,46
ČSN P CEN/TS 15400	Výhřevnost	Q_i	[MJ.kg ⁻¹]	13,86	15,09
ČSN P CEN/TS 15414	Voda veškerá v původním stavu	W'_t	[% hmot.]	7,00	0,00
ČSN P CEN/TS 15403	Popel	A	[% hmot.]	12,12	13,04
ČSN P CEN/TS 15104	Uhlík	C	[% hmot.]	39,56	42,53
ČSN P CEN/TS 15104	Vodík	H	[% hmot.]	5,83	6,27
ČSN P CEN/TS 15104	Dusík	N	[% hmot.]	0,14	0,15
ČSN P CEN/TS 15408	Chlor	Cl	[% hmot.]	0,032	0,034
ČSN P CEN/TS 15408	Síra	S	[% hmot.]	0,037	0,040
ČSN P CEN/TS 15104	Kyslík (dopočetem)	O	[% hmot.]	35,28	37,94
ČSN P CEN/TS 15405	Hustota částic	ρ_M	[g.cm ⁻³]	1,21	
Výpočet	Max. objem CO ₂	CO _{2max}	[% obj.]	19,23	19,23

Osvědčení bylo vydáno na základě protokolu o zkoušce č. 39-8868 ze dne 2010-07-22, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s. p.

Brno 2010-07-22

Ing. Alois Randýsek
ředitel pro certifikaci



Ing. Aleš Onderek
ředitel pro zkušebnictví