



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

OSVĚDČENÍ

číslo: **O-39-00523-10**

výrobce: CZ BRIK, s.r.o.
5. května 980, 511 01 Turnov, Česká republika
identifikační číslo: 28790821

výrobky: Brikety - karton směr: 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]	16,03	17,35
ČSN P CEN/TS 15400	Výhřevnost	Q_i	[MJ.kg ⁻¹]	14,58	15,99
ČSN P CEN/TS 15414	Voda veškerá v původním stavu	W_i	[% hmot.]	7,62	0,00
ČSN P CEN/TS 15403	Popel	A	[% hmot.]	9,20	9,96
ČSN P CEN/TS 15104	Uhlík	C	[% hmot.]	40,50	43,84
ČSN P CEN/TS 15104	Vodík	H	[% hmot.]	5,77	6,25
ČSN P CEN/TS 15104	Dusík	N	[% hmot.]	0,15	0,16
ČSN P CEN/TS 15408	Chlor	Cl	[% hmot.]	0,038	0,041
ČSN P CEN/TS 15408	Síra	S	[% hmot.]	0,039	0,042
ČSN P CEN/TS 15104	Kyslík (dopočetem)	O	[% hmot.]	36,67	39,70
ČSN P CEN/TS 15405	Hustota částic	ρ_M	[g.cm ⁻³]	1,19	
Výpočet	Max. objem CO ₂	CO _{2max}	[% obj.]	19,51	19,51

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

O-39-00523-10, strana 1 (1)

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz