



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika

OSVĚDČENÍ

číslo: **O-B-00916-20**

objednatel: ENVITECH (Europe) s.r.o.
Malá Strana 137
289 03 Dlouhopolsko
Česká republika

identifikační číslo: 06950515

výrobek: Dřevní pelety z dřevních pilin
(dřevní pelety tmavě hnědé barvy pelet s viditelnými světlejšími kousky
o průměru 6 mm a délce cca 25 mm)

typové označení: A1 dle ČSN EN ISO 17225-2

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

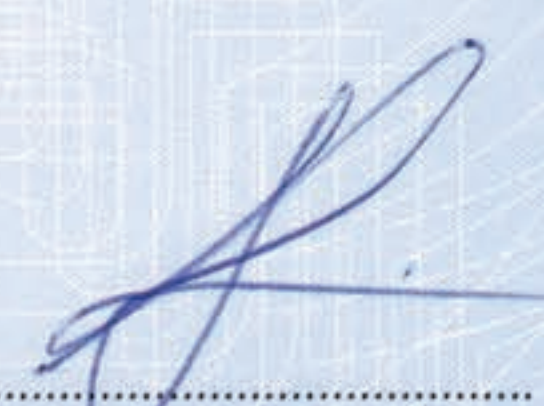
Použitá norma	Analytický ukazatel	Značka	Jednotka	Aktuální stav	Bezvodý stav
				Hodnota	Hodnota
ČSN EN ISO18125	Spalné teplo	q_{gr}	[MJ.kg ⁻¹]	19,00	20,26
ČSN EN ISO18125	Výhřevnost	q_{net}	[MJ.kg ⁻¹]	17,48	18,96
ČSN EN ISO 18134-2	Voda veškerá	M_{ar}	[% hmot.]	6,25	0
ČSN EN ISO 18122	Popel	A	[% hmot.]	0,39	0,41
ČSN ISO 29541	Uhlík	W_C	[% hmot.]	48,08	51,29
ČSN ISO 29541	Vodík	W_H	[% hmot.]	6,24	5,96
ČSN ISO 29541	Dusík	W_N	[% hmot.]	0,10	0,11
ČSN EN ISO 16994	Chlor	W_{Cl}	[% hmot.]	0,018	0,019
ČSN EN ISO 16994	Síra	W_S	[% hmot.]	0,027	0,029
ČSN EN ISO 17831-1	Mechanická odolnost	DU	[% hmot.]	98,0	

Osvědčení bylo vydáno na základě protokolu o zkoušce č. 39-14836/T ze dne 2020-05-26, vystaveného Strojírenským zkušebním ústavem, s.p.

Srovnání s limitními hodnotami podle ČSN EN ISO 17225-2 je uvedeno na 2. straně.

Brno, 2020-05-26




Milan Holomek
vedoucí zkušebny tepelných
a ekologických zařízení

O-B-00916-20, strana 1 (2)

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz



Srovnání s limitními hodnotami podle ČSN EN ISO 17225-2:

Analytický ukazatel	Značka	Jednotka	Změřené hodnoty	Značka	ČSN EN ISO 17225-2
				tř. vlastností A1	
Původ a zdroj					1.1.3
Délka	L	[mm]	25		
Průměr	L ₁	[mm]	6		
Obsah vody	M _{ar}	[% hmot.]	6,25	M10	≤ 10
Výhřevnost v pův. stavu	Q	[MJ.kg ⁻¹]	17,48	Q16.5	≥ 16,5
Obsah popela ^{*)}	A	[% hmot.]	0,41	A0.7	≤ 0,7
Obsah dusíku ^{*)}	W _N	[% hmot.]	0,11	N0.3	≤ 0,3
Obsah síry ^{*)}	W _S	[% hmot.]	0,029	S0.04	≤ 0,04
Obsah chloru ^{*)}	W _{Cl}	[% hmot.]	0,019	Cl0.02	≤ 0,02
Hustota částic	DU	[% hmot.]	98,0	DU97.5	≥ 97,5

*) v bezvodém stavu

