

Muł

Parametr	Parameter	Parametr			
Uziarnienie	Coal Size Range	Zróżnorodność		mm	
Podziarno	Undersize	Podsińnię		%	
Nadziarno	Oversize	Nadsińnię		%	
Wartość opałowa	Net Calorific Value	Výhřevnost	Q _{net} ^r	MJ/kg	11,63
Zawartość popiołu w stanie suchym	Ash Content (dry basic)	Popel v sušinė	A ^d	%	39,08
Zawartość wilgoci całkowitej w stanie roboczym	Total Moisture Content	Voda v původním stavu vzorku	W _t ^r	%	31,00
Zawartość siarki w stanie suchym	Sulphur Content (dry basic)	Síra v sušinė	S _t ^d	%	0,69
Zawartość siarki w stanie roboczym	Sulphur Content	Síra v původním stavu vzorku	S _t ^r	%	0,48
Zawartość części lotnych w stanie bezpopiołowym i suchym	Volatile Matter	Prchavé látky v hořlavine	V ^{daf}	%	38,51
Spiekalność wg Rogi	Coking Ability	Roga index	RI		0
Podatność na kruszenie	Milling Ability	Melitelność	HGI		-
Topliwość popiołu w atmosferze utleniającej	Ash Temperature of Fusibility - Oxidizing Atmosphere	Tavitelność popela v oxidační atmosféře			
Temperatura spiekania	Sintering Point	Teplota spékání	ts	°C	970
Temperatura mięknięcia	Softening Point	Teplota měknutí	ta	°C	1340
Temperatura topnienia	Melting Point	Teplota tání	tb	°C	>1500
Temperatura płynięcia	Flowing Point	Teplota tečení	tc	°C	>1500
Topliwość popiołu w atmosferze redukującej*	Ash Temperature of Fusibility - Reduction Atmosphere	Tavitelność popela v redukční atmosféře			
Temperatura spiekania	Sintering Point	Teplota spékání	ts	°C	920
Temperatura mięknięcia	Softening Point	Teplota měknutí	ta	°C	1320
Temperatura topnienia	Melting Point	Teplota tání	tb	°C	1500
Temperatura płynięcia	Flowing Point	Teplota tečení	tc	°C	>1500
Zawartość chloru	Chlorine Content	Obsah chlóru	Cl ^a	%	0,07
Zawartość fosforu	Phosphorus Content	Obsah fosforu	P ^a	%	0,078 wag.
Zawartość wodoru	Hydrogen Content	Obsah vodíku	H ^a	%	2,64
Zawartość węgla	Carbon Content	Obsah uhlíku	C ^a	%	43,41
Zawartość azotu	Nitrogen Content	Obsah dusíku	N ^a	%	0,74
Zawartość tlenu	Oxygen Content	Obsah kyslíku	O ^a	%	10,17
Zawartość fluoru	Fluorine Content	Obsah fluóru	F ^a	%	0,022 wag.
Analiza chemiczna popiołu	Chemical Analysis of Ash	Chemická analýza popela			
			SiO ₂	%	54,24
			Al ₂ O ₃	%	29,04
			Fe ₂ O ₃	%	5,88
			CaO	%	1,89
			MgO	%	1,79
			TiO ₂	%	1,13
			MnO ₂	%	0,08
			P ₂ O ₅	%	0,48
			SO ₃	%	1,17
			Na ₂ O	%	0,35
			K ₂ O	%	3,27
			BaO	%	-
			SrO	%	-
Suma oznaczonych tlenków	Total Oxides Analyzed	Analýzované oxidy celkem		%	99,32
Radioaktywność	Radioactivity	Radioaktivita	Ra ₂₂₆	Bq/kg	

Opracowano na podstawie analizy w Laboratorium badawczym J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. w Katowicach

Elaborated on the basis of analyses done by J.S. Hamilton Ltd. in Katowice

Zpracováno na základě analýzy v laboratoři J.S. Hamilton Ltd. v Katowicích

Przedsiębiorstwo Górnicze "SILESIA" Sp. z o.o.
Dyrektor Departamentu Zarządzania Jakością

11/2012

Pavel Polanský