

Vysokoteplotní karbonizace v koksovárnách

High-Temperature Carbonization in Coking Plants

Tabulka (Table): 6a

Rok (Year): 2009

Název paliva a energie		Fuel and Energy		Stat. číslo paliva	Měrná jednotka	Množství v jednotkách		GJ v %	Výhřevnost kJ/kg kJ/m ³
						měrných	GJ		
				Fuel Number	Physical Unit	Amount in		GJ in %	N.c.v. kJ/kg, kJ/m ³
a		b		1	2	3	4	5	6
Vsazené palivo	Černé uhlí vhodné pro koksování	<i>Input</i>	<i>Coking Coal</i>	102	t	2 952 554	86 749 787	98,22	29 381
	Koks metalurgický báňský	<i>Fuel</i>	<i>Coke Dust</i>	11004	t	55 151	1 567 943	1,78	28 430
Vsázka celkem		<i>Total Inputs</i>		x	x	x	88 317 730	100,00	x
Využitelné produkty energet. pochodu	Koks metalurgický báňský	<i>Production</i>	<i>Coke (Foundry)</i>	11001	t	840 000	23 881 200	27,04	28 430
	Koks metalurgický hutní		<i>Coke (Other Metallurgical)</i>	11002	t	1 349 787	39 272 499	44,47	29 095
	Koks otopový tříděný		<i>Coke (Heating Separated)</i>	11003	t	42 593	1 112 207	1,26	26 112
	Koks prach		<i>Coke Dust</i>	11004	t	62 419	1 478 221	1,67	23 682
	Ostatní produkty		<i>Other Matters</i>	390	t	2 159	17 825	0,02	8 256
	Černouhelný surový dehet		<i>High-temperature Crude Tar</i>	125	t	97 545	3 555 882	4,03	36 454
	Benzol		<i>Benzene</i>	140	t	22 673	959 298	1,09	42 310
Koksárenský plyn	<i>Coke Oven Gas</i>	121	tis.m ³	1 011 813	16 762 635	18,98	16 567		
Využitelné produkty celkem (výroba)		<i>Total Production</i>		x	x	x	87 039 767	98,55	x
Ztráty		<i>Losses</i>		x	x	x	1 277 963	1,45	x