

Activated Lignite HOK® grained 1,25 - 5 mm

Valeurs indicatives d'analyse départ usine

Analyse immédiate (valeurs annuelles moyennes)		
Eau	% pds	0,5
Cendres	% pds	9,0
Matières volatiles	% pds	3,0
Carbone fixe	% pds	87,5
Pouvoir calorifique inférieur	kJ / kg	29.900
	kcal / kg	(7.150)
Analyse élémentaire (valeurs annuelles moyennes)		
Carbone	% pds	88,9
Hydrogène	% pds	0,4
Oxygène	% pds	0,7
Azote	% pds	0,4
Soufre	% pds	0,5
Granulométrie (valeurs annuelles moyennes)		
> 4,00 mm	% pds	3
3,15 - 4,00 mm	% pds	7
2,00 - 3,15 mm	% pds	37
1,60 - 2,00 mm	% pds	30
1,00 - 1,60 mm	% pds	20
< 1,00 mm	% pds	3
Caractéristiques physiques (valeurs annuelles moyennes)		
Densité en vrac	g / cm ³	0,45
Surface spécifique	m ² / g	300
Analyse des oxydes contenus dans les cendres (valeurs annuelles moyennes)		
SiO ₂	% pds	7,0
Fe ₂ O ₃	% pds	15,0
Al ₂ O ₃	% pds	5,0
SO ₃	% pds	16,0
CaO	% pds	35,0
MgO	% pds	16,0
Na ₂ O	% pds	5,0
K ₂ O	% pds	1,0
Fusibilité des cendres (valeurs limites)		
Température de frittage	°C	≥ 900
Température de ramollissement	°C	≥ 1.100
Température de fluidification	°C	≥ 1.250