

Lignite Special Coke – Fines (< 1,6 mm)

Analysis reference values ex works

(not to be used as contract specification)

Proximate Analysis (annual average)		
Moisture	% wt	0.5
Ash	% wt	9.0
Volatiles (CO, CO ₂)	% wt	3.0
Fixed carbon	% wt	87.5
Lower heating value	MJ / kg (Mcal / kg)	29.9 (7.15)
typical range (month average values) 90% of the month average values are within this range	MJ / kg	29.7- 30.1
Nitrogen	% wt	0.4
Sulfur	% wt	0.5
Grain Size 0 - 1,6 mm (annual average)		
> 1,60 mm	% wt	2.0
1,00 - 1,60 mm	% wt	43.0
0,50 - 1,00 mm	% wt	30.0
0,09 - 0,50 mm	% wt	19.0
< 0,09 mm	% wt	6.0
Physical Characteristics		
Bulk density	g / cm ³	0.59

July 2021



Rheinbraun Brennstoff GmbH
Ludwigstrasse
50226 Frechen
Telefon: 0221 / 480-0
Telefax: 0221 / 480-1435

Geschäftsführung:
Dipl. Ing. Karl-Heinz Stauten

Sitz der Gesellschaft,
Erfüllungsort und Gerichtsstand:
Köln – AG Köln HR B 30772
www.Prozesskohlenstoffe.de

Bankverbindung:
Commerzbank Köln
(BLZ 370 400 44)
Konto-Nr. 140 048 0
SWIFT: COBA DE FF 370
Ust.-Nr.: DE 811195926