

## Lignite Special Coke - Grains (1 - 5 mm)

### Analysis reference values ex works

(not to be used as contract specification)

<b>Proximate Analysis</b> (annual average)		
Moisture	% wt	0.5
Ash	% wt	9.0
Volatiles (CO, CO <sub>2</sub> )	% 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
<b>Grain Size 1- 5 mm</b> (annual average)		
> 4,00 mm	% wt	3.0
3,15 - 4,00 mm	% wt	7.0
2,00 - 3,15 mm	% wt	39.0
1,60 - 2,00 mm	% wt	33.0
1,00 - 1,60 mm	% wt	15.0
< 1,00 mm	% wt	3.0
<b>Physical Characteristics</b>		
Bulk density	g / cm <sup>3</sup>	0.47

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  
Ust.-Nr.: DE 811195926