

## HOK<sup>®</sup> - Medium (< 1,5 mm)

### Analysenanhaltswerte ab Lieferwerk

(nicht zu verwenden als Vertrags-Spezifikation)

<b>Kurzanalyse (roh)</b> (Jahresmittel)		
Wassergehalt	Gew.-%	0,5
Aschegehalt	Gew.-%	9,0
Flüchtige Bestandteile (CO, CO <sub>2</sub> )	Gew.-%	3,0
Fixer Kohlenstoff	Gew.-%	87,5
<b>Elementaranalyse (roh)</b> (Jahresmittel)		
Kohlenstoff	Gew.-%	89,0
Wasserstoff	Gew.-%	0,4
Sauerstoff	Gew.-%	0,5
Stickstoff	Gew.-%	0,4
Schwefel	Gew.-%	0,5
<b>Körnung 0,09- 1,5 mm</b> (Jahresmittel)		
> 1,60 mm	Gew.-%	2,0
1,00 - 1,60 mm	Gew.-%	43,0
0,50 - 1,00 mm	Gew.-%	30,0
0,09 - 0,50 mm	Gew.-%	19,0
< 0,09 mm	Gew.-%	6,0
<b>Physikalische Kennziffern (roh)</b>		
Schüttdichte	g / cm <sup>3</sup>	0,59
Spezifische Oberfläche (Referenzwert)	m <sup>2</sup> / g	300 (+/-30)
<b>Oxidanalyse der Asche (wf)</b> (Jahresmittel) nach DIN 51729 Teil 10 mit Veraschungstemperatur 450°C		
SiO <sub>2</sub>	Gew.-%	2,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Gew.-%	11,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Gew.-%	3,0
SO <sub>3</sub>	Gew.-%	12,0
CaO	Gew.-%	36,0
MgO	Gew.-%	16,0
Na <sub>2</sub> O	Gew.-%	7,0
K <sub>2</sub> O	Gew.-%	1,0
Hinweis: P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> < 0,2 Gew%		