

HOK[®] - Staub (< 0,4 mm)

Analysenanhaltswerte ab Lieferwerk

(nicht zu verwenden als Vertrags-Spezifikation)

Kurzanalyse (roh) (Jahresmittel)		
Wassergehalt	Gew.-%	0,5
Aschegehalt	Gew.-%	9,0
Flüchtige Bestandteile	Gew.-%	3,0
Fixer Kohlenstoff	Gew.-%	87,5
Elementaranalyse (roh) (Jahresmittel)		
Kohlenstoff	Gew.-%	89,0
Wasserstoff	Gew.-%	0,4
Sauerstoff	Gew.-%	0,5
Stickstoff	Gew.-%	0,4
Schwefel	Gew.-%	0,5
Körnung 0,0- 0,4 mm (Jahresmittel)		
> 0,315 mm	Gew.-%	5,0
0,200 - 0,315 mm	Gew.-%	8,0
0,125 - 0,200 mm	Gew.-%	12,0
0,090 - 0,125 mm	Gew.-%	15,0
0,063 - 0,090 mm	Gew.-%	10,0
< 0,063 mm	Gew.-%	50,0
d ₅₀	µm	63,0
Physikalische Kennziffern (roh)		
Schüttdichte	g / cm ³	0,55
Spezifische Oberfläche (Referenzwert)	m ² / g	300 (+/-30)
Oxidanalyse der Asche (wf) (Jahresmittel) nach DIN 51729 Teil 10 mit Veraschungstemperatur 450°C		
SiO ₂	Gew.-%	2,0
Fe ₂ O ₃	Gew.-%	11,0
Al ₂ O ₃	Gew.-%	3,0
SO ₃	Gew.-%	12,0
CaO	Gew.-%	36,0
MgO	Gew.-%	16,0
Na ₂ O	Gew.-%	7,0
K ₂ O	Gew.-%	1,0
Hinweis: P ₂ O ₅ < 0,2 Gew%		