HOK ACTIVATED LIGNITE

RHEINBRAUN BRENNSTOFF

HOK® Mahlaktiviert (< 0,1) 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 (Jahresmittel)		
< 63 µm	%	Min. 80
d_{50}	µm	24,0
Physikalische Kennziffern (roh)		
Schüttdichte Hinweis: Aufgrund des Luftrückhaltevermögens ist die Schüttdichte zu Beginn (nach ca. 2 Minuten) mit ca. 0,44 g / cm³ geringer	g / cm³	0,55
Spezifische Oberfläche (Referenzwert)	m² / g	300 (+/-30)
Oxidanalyse der Asche (wf) (Jahresmittel) nach DIN 51729 Teil 10 mit Veraschungstemperatur 450°C		
SiO_2	Gew.-%	2,0
Fe_2O_3	Gew.-%	11,0
Al_2O_3	Gew.-%	3,0
SO_3	Gew.-%	12,0
CaO	Gew.-%	36,0
MgO	Gew.-%	16,0
Na_2O	Gew.-%	7,0
K_2O	Gew.-%	1,0
Hinweis: P_2O_5 < 0,2 Gew%		

Juli 2021