



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
BERGAKADEMIE FREIBERG

Die Ressourcenuniversität. Seit 1765.

TU Bergakademie Freiberg · 09596 Freiberg

Eurofins Umwelt Ost GmbH
Niederlassung Freiberg
Lindenstr. 11

09627 Bobritzsch-Hilbersdorf



Institut für
Energieverfahrenstechnik und
Chemieingenieurwesen

Bearbeiter: Dr. Marcus Schreiner
Gebäude/Raum: 1-108
Telefon: 03731 39 4520
Fax: 03731 39 4555
E-Mail: marcus.schreiner@iec.tu-freiberg.de
Datum: 06.12.2019

Untersuchungsergebnisse

Sehr geehrte Damen und Herren,

in Erledigung Ihres Auftrages 11932513 vom 25.10.2019 ermittelten wir für Ihre Probe Pflanzkohle 119131713 die Kennwerte für die innere Oberfläche (BET) mittels Stickstoff-Isotherme (Vollisotherme) und Reindichte mittels He-Pyknometrie.

innere Oberfläche		Bemerkungen
BET (innere Oberfläche)	117±2 m ² /g	korrigierte BET wegen negativen C-Wertes
Porosimetrie		
Reindichte	1,6 g/cm ³	

Die Rechnung geht Ihnen gesondert zu.

Mit freundlichen Grüßen

**Marcus
Schreiner**

Digital
unterschrieben von
Marcus Schreiner
Datum: 2019.12.06
14:53:19 +01'00'

Marcus Schreiner
Laborleiter