

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Lindenstraße 11
Gewerbegebiet Freiberg Ost - D-09627 - Bobritzsch-Hilbersdorf

Semper Fides Diamonds GmbH
Zur Alten Mühle 43
38228 Salzgitter

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 12005198
Prüfberichtsnummer: AR-20-FR-006435-01

Auftragsbezeichnung: Ascheanalysen

Anzahl Proben: 2
Probenart: Asche
Probenahmedatum: 13.02.2020
Probenehmer: Auftraggeber

Probeneingangsdatum: 17.02.2020
Prüfzeitraum: 17.02.2020 - 26.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

Dr. Ulrich Erler
Prüfleitung
Tel. +49 37312076510

Digital signiert, 27.02.2020
Dr. Ulrich Erler
Prüfleitung



Probenbezeichnung	Katze, Einzelkremierung, 13.02.2020
Probenahmedatum/ -zeit	13.02.2020
Probennummer	120020395

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	anl	wf
Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz							
Gesamtwassergehalt	FR	JE02	DIN 51718: 2002-06	0,1	Ma.-%	0,2	-
Anorganische Summenparameter aus der Originalsubstanz							
Aschegehalt (815°C)	FR	JE02	DIN 51719: 1997-07	0,1	Ma.-%	97,3	97,5
Elemente aus der Originalsubstanz							
Kohlenstoff	FR	JE02	DIN 51732: 2014-07	0,2	Ma.-%	1,6	1,6
Wasserstoff	FR	JE02	DIN 51732: 2014-07	0,1	Ma.-%	0,5	0,5
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz							
TOC	FR	JE02	DIN EN 15936: 2012-11	0,1	Ma.-%	1,5	1,5

Probenbezeichnung	Hund, Einzelkremierung, 13.02.2020
Probenahmedatum/ -zeit	13.02.2020
Probennummer	120020396

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	BG	Einheit	anl	wf
Physikalisch-chemische Kenngrößen aus der Originalsubstanz							
Gesamtwassergehalt	FR	JE02	DIN 51718: 2002-06	0,1	Ma.-%	0,1	-
Anorganische Summenparameter aus der Originalsubstanz							
Aschegehalt (815°C)	FR	JE02	DIN 51719: 1997-07	0,1	Ma.-%	98,1	98,2
Elemente aus der Originalsubstanz							
Kohlenstoff	FR	JE02	DIN 51732: 2014-07	0,2	Ma.-%	1,1	1,1
Wasserstoff	FR	JE02	DIN 51732: 2014-07	0,1	Ma.-%	0,4	0,4
Organische Summenparameter aus der Originalsubstanz							
TOC	FR	JE02	DIN EN 15936: 2012-11	0,1	Ma.-%	1,0	1,0

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

anl - Anlieferungszustand

wf - wasserfreier Zustand

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit JE02 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 D-PL-14081-01-00 akkreditiert.