

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



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>Katze, Einzelkremierung,<br/>13.02.2020</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>13.02.2020</b>                              |
| <b>Probennummer</b>           | <b>120020395</b>                               |

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Probenbezeichnung</b>      | <b>Hund, Einzelkremierung,<br/>13.02.2020</b> |
| <b>Probenahmedatum/ -zeit</b> | <b>13.02.2020</b>                             |
| <b>Probennummer</b>           | <b>120020396</b>                              |

| 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

Akkr. - 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.