

EUROFINS Umwelt Ost GmbH Niederlassung Freiberg
OT Tuttendorf, Gewerbepark „Schwarze Kiefern“ D-09633 Halsbrücke

Auftraggeber:

TU Bergakademie Freiberg Gießerei-Institut
Bernhard-von-Cotta-Straße 4

09599 Freiberg

Prüfbericht Nr.: 11302719
(Seite 1 von 2 Seiten)

Projekt: Fa. HEIM Nobitz

Auftrag: Untersuchung von 2 Proben Quarzsand nach Vorgaben des Auftraggebers

Auftrag vom: 15.03.2013 Prüfzeitraum: 15.03. bis 22.03.2013

Probenahme: Die Proben wurden vom Auftraggeber angeliefert!

Prüfverfahren: Bestimmung

des Trockenrückstandes und Wassergehalts
Charakterisierung von Abfällen (destillativ)

DIN EN 14346

des Siliciumdioxids

gravimetrisch (Hausmethode)

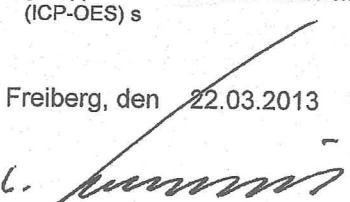
Aufschlussverfahren zur nachfolgenden Bestimmung von
Element-Gesamtgehalten,
Teil 2: Alkalischer Schmelzaufschluss

DIN ISO 14869-2

von ausgewählten Elementen durch induktiv
gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie
(ICP-OES) s

DIN EN ISO 11885 (E 22)

Freiberg, den 22.03.2013


Dipl.-Chem. A. Ulbricht
Laborleiter

Proben werden, wenn nicht anders vereinbart oder fachlich begründet, 3 Monate im Labor aufbewahrt. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfgegenstände. Sofern die Proben nicht ein Mitarbeiter unseres Labors genommen hat, wird die Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme abgelehnt! Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS Umwelt Ost GmbH Ndl. Freiberg. Prüfberichte ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit! Fremdvergaben in akkreditierte Laboratorien sind mit F und in akkreditierte Laboratorien des Firmenverbundes mit FF gekennzeichnet. Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind mit N gekennzeichnet. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB) Stand Januar 2011, sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie jederzeit bei uns anfordern.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Niederlassung Freiberg
OT Tuttendorf, Gewerbepark „Schwarze Kiefern“
D-09633 Halsbrücke
Tel. +49 (0) 3731 2076 500
Fax +49 (0) 3731 2076 555
info_freiberg@eurofins.de

Hauptstiz:
Löbstedter Straße 78
D-07749 Jena
info_jena@eurofins.de
www.eurofins-umwelt-ost.de

Geschäftsführer:
Dr. Ulrich Erler
Dr. Benno Schneider
Amtsgericht Jena, HRB 202596
Ust-ID.Nr.: DE 151 28 1997


DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14081-01-00

Bankverbindung: NORD LB
BLZ 250 500 00
Kto 150 334 779
IBAN DE91 250 500 00 0150 334 779
BIC/SWIFT NOLA DE 2HXXX

Tabelle Analysenergebnisse

Probe		NQS 1	NQS 2
Labor-Nr.:		113014916	113014917
Parameter	Einheit		
Trockenrückstand	Ma.-% (anl)	99,9	99,9
SiO ₂ (gravimetrisch)	Ma.-% (wf)	98,6	98,7
Schmelzaufschluss			
Al ₂ O ₃	Ma.-% (wf)	0,63	0,83
Fe ₂ O ₃	Ma.-% (wf)	0,05	0,13
Na ₂ O	Ma.-% (wf)	0,03	0,03
K ₂ O	Ma.-% (wf)	0,06	0,04
CaO	Ma.-% (wf)	0,05	0,02
MgO	Ma.-% (wf)	0,02	0,02
TiO ₂	Ma.-% (wf)	0,28	0,25

Durch das DAP Deutsches
Akkreditierungssystem Prüfwesen
akkreditiertes Prüflaboratorium



DAP GmbH

DAP-PA-2321.00

Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfversahren

Analytik Institut

Dr. Rietzler & Kunze GmbH & Co. KG

Freiberg



Darmstädter Straße 2

D-09599 Freiberg

Tel. 03731 / 3981 0

Fax 03731 / 3981 30

Auftraggeber: Heim Kieswerk Nobitz GmbH & Co. KG
Auftraggeber Adresse: Altenburger Straße 14c, 04603 Nobitz
Probenahmeort: Heim Kieswerk Nobitz
Probenehmer: Auftraggeber
Datum Probenahme: unbekannt
Datum Probeneingang: 28.11.2007
Prüfzeitraum: 28.11.2007 - 06.12.2007
Probenart: Quarzsand
Seitenanzahl: 1

Prüfbericht Nr. 075099

Probenbezeichnung		QS KWN 0,5-1,0	
Labornummer		0712842	
Parameter	Methode	Einheit	
Säurelösl. Anteil	DIN 12904	%	0.081

Freiberg, den 06.12.2007

Analysten Institut
Dipl. Chem. Kunze & Co. KG
Laborleiterin
Darmstädter Straße 2
09599 Freiberg