



Institut für Glas- und Rohstofftechnologie

IGR Institut für Glas- und Rohstofftechnologie GmbH
Rudolf-Wissell-Straße 28a, 37079 Göttingen



Prüfbericht

Göttingen, 14.09.2015

Auftraggeber: Flatscher Erdbau & Schotterwerk GmbH
Niederland 161, A-5091 Unken

Probenbeschreibung: 1 Kalkprobe: Sand 0/2 EBK

Probenahme: durch den Auftraggeber

Besonderheiten: keine

Probendatum: nicht bekannt

Laboreingang: 14.09.2015

Bearbeitungszeitraum: Prüfung erfolgte am 14.09.2015

Tagebuchnummer: 2015-0914-04

Die angewandten Prüfverfahren entsprechen geltenden Normen oder sind als geltende Verfahren hinterlegt.

Dieser Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf die untersuchte(n) Probe(n). Ohne schriftliche Zustimmung vom IGR ist eine auszugsweise Vervielfältigung dieses Berichtes nicht gestattet.

Interpretationen des IGR beruhen auf langjährigen Erfahrungen von hochqualifiziertem Personal. Das IGR übernimmt hierfür keine Gewähr.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. Christian Thies, Analytik

Dirk Diederich, Geschäftsführer

Dokumenten-Nr.: 2009-0926-00 Rev.05

Dokument: Analyse Kalkprobe, 14.09.2015

Anschrift
IGR GmbH
Rudolf-Wissell-Str. 28a
37079 Göttingen
Germany

Telekontakte
Telefon: +49 551 2052804
Telefax: +49 551 2052803
Internet: www.IGRgmbh.de
E-mail: d.diederich@IGRgmbh.de

Geschäftsführer
Dirk Diederich
Amtsgericht Göttingen, HRB 200825
USt-IdNr.: DE263177717
Steuer-Nr.: 20/200/40624

Bank
Braunschweigische Landessparkasse
BIC (Swift-Code): NOLADE2HXXX
IBAN: DE67 2505 0000 0199 9915 48

Dokumenten-Nr.: 2009-0101-01 Rev.03

Dokument: Briefpapier, 06.07.2015

1. Chemische Analyse mittels ICP-OES nach DIN 51086-2 (AB):

Probenbezeichnung / Datum:		Sand 0/2 EBK
CHEMISCHE ANALYSEN (Angaben in Gew.%)		
Berechnung	Rest	0,62
ICP-OES / Nasschemie nach DIN 51086-2	Al ₂ O ₃	0,06
	Fe ₂ O ₃	0,033
	CaO	54,87
	MgO	0,61
	SrO	0,02
	Na ₂ O	0,00
	K ₂ O	0,02
	Li ₂ O	0,001
	BaO	0,000
	PbO	0,000
	As ₂ O ₃	0,000
	CdO	0,0001
	TiO ₂	0,003
	Cr ₂ O ₃	0,0001
	Mn ₂ O ₃	0,004
	Co ₃ O ₄	0,0000
	NiO	0,0000
	CuO	0,000
	V ₂ O ₅	0,000
	P ₂ O ₅	0,02
MoO ₃	0,000	
ZnO	0,001	
SO ₃	0,031	
nach DIN 51081	Glühverlust 1050 °C	43,71

Legende:

(AB): DAkkS akkreditierter Bereich

(UV): Unterauftragsvergabe in Absprache mit dem Auftraggeber

(FV): Fremdvergabe in Absprache mit dem Auftraggeber