

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH An der Mölbiser Landstraße 11 04571 Rötha OT Espenhain

**Prüfbericht: 3748935-1**  
**Auftrags Nr.: 3748935**  
**Kunden Nr.: 4221300**

**GEPRO**  
Ingeniergesellschaft f. Geotechnik Verkehrs-  
und Tiefbau u. Umweltschutz GmbH  
Caspar-David-Friedrich-Str. 8  
01219 Dresden

Frau Angelika Kassai  
Telefon 034206 59914  
Fax 034206 59911

Environment, Health and Safety

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Niederlassung Leipzig  
An der Mölbiser Landstraße 11  
04571 Rötha OT Espenhain

Espenhain, den 02.06.2016

Ihr Auftrag/Projekt: 942/2013, Stadtbahn 2020, TA 1.2 Nossener Brücke  
Ihr Bestellzeichen: 942/2013,  
Ihr Bestelldatum: 09.05.2016

Prüfzeitraum vom 10.05.2016 bis 17.05.2016  
erste laufende Probenummer: 160466228  
Probeneingang am 10.05.2016

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachstehend erhalten Sie die Analysenergebnisse der uns zum o. g. Projekt übergebenen Proben.  
Die Bestimmung des Kalkgehaltes nach DIN 18129 erfolgte durch die FCB GmbH Espenhain.  
Der Prüfbericht der FCB GmbH (1 Seite) ist als Anlage beigelegt.  
Wir bitten Sie, die Ergebnisse auszuwerten und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
SGS INSTITUT FRESENIUS

i. V.   
Angelika Kassai  
Customer Services

i. V.   
Frank Peters  
Customer Services

Seite 1 von 1

## Gasometrische Bestimmung des Kalkgehaltes

nach DIN 18129

**Auftraggeber**                      **SGS Institut Fresenius GmbH**

**Objekt**

**Probenummer**                      **3748935**

**Labornummer**                      **92416**

**Datum**                                      **17.05.2016**

		TV1	TV2
Temperatur	° C	21	21
abs. Luftdruck	kPa	99	99
Trockenmasse	g	0,375	0,396
Null Gasvol	cm <sup>3</sup>	43,2	43,2
30 s Gasvol	cm <sup>3</sup>	49,8	50,6
Ende Gasvol	cm <sup>3</sup>	50,6	51,8

### Calcitanteil

Vca/ca	%	7,15	7,60
--------	---	------	------

### Dolomitgehalt

Vca/dol	%	0,87	1,23
---------	---	------	------

### Gesamtkarbonat

Vca	%	8,02	8,83
-----	---	------	------

<b>Vca</b>	<b>%</b>	<b>8,42</b>	
------------	----------	-------------	--

*M. Müller*  
Ull