



Sachbearbeiter: Christina Begusch

Wien, am 22.01.2019

PRÜFBERICHT

Bestimmung des Karbonatgehalts 0/4 Sand - Lahntal

TPA Labor-Nr. (Wien) 18_0196

1. AUFTRAGGEBER: TPA Gesellschaft für Qualitätssicherung und Innovation GmbH
Labor Zirl
6170 Zirl, Salzstraße 3a
z. Hd. Hr. NÖSIG

2. BAUVORHABEN: -

3. AUFTRAGSDATUM: 21.01.2019

4. ALLGEMEINES:

<u>Material:</u>	Sand	<u>Körnung:</u>	0/4
<u>Entnommen:</u>	16.01.2019	<u>von:</u>	Praxmarer Th.
<u>Entnahmestelle:</u>	-	<u>eingelangt:</u>	21.01.2019



5. VERSUCHSDURCHFÜHRUNG:

Der Karbonatgehalt der übergebenen Probe wurde mittels Scheiblerbestimmung gemäß ÖNORM L 1084 ermittelt. Hierzu wurde ein repräsentativer Teil der ofengetrockneten Probe mittels Kugelmühle für die Messung aufbereitet. Die Karbonate wurden durch Salzsäure zersetzt. Das dabei entstehende Kohlenstoffdioxid (CO₂) wurde gasvolumetrisch erfasst. Die Durchführung der Messung erforderte den üblichen, für diese Prüfung notwendigen präparativen Aufwand gemäß ÖNORM L 1053.

6. ERGEBNIS:

Die Probe **0/4 Sand Lahntal** enthält **100 % CaCO₃** (gerundet als ganze Zahlen).

Mit freundlichen Grüßen



C. BEGUSCH, MSc