

Eingelangt
- 6. Juli 2016
Erledigt:



An die
Welser Kieswerke
Treul & Co. GesmbH

Kieswerkstraße 6
4623 Gunskirchen

Nur gebührenfrei als Zeugnis
über vertragsgemäße Leistungen
an Gebietskörperschaften gemäß
Geb. Gesetz 1957, § 14, TP 14,
lit. (2), Zif. 13.

Prüfstelle

Staatlich akkreditierte
Prüf- und Inspektionsstelle

A-4050 Traun
Telefon: +43 (0) 7229 / 73 3 33 - 7592
Telefax: +43 (0) 7229 / 73 3 33 - 7969
E-Mail: pruefstelle@swietelsky.at
Internet: www.swietelsky.com

Ing. Wu/jp/so

04.07.2016

PRÜFBERICHT
Nr. 20162086
betreffend Untersuchung einer Feststoffprobe

Wir erhielten von Ihnen am 27. April 2016 nachfolgend angeführte Probe und führten auftragsgemäß die Prüfungen unter Punkt 2 durch.

1. Bezeichnung und Beschreibung der Probe

Probenbezeichnung	Labor Nr.	Menge	Tag der Probenahme	Probenehmer
Werk Plana/Fischlham Quarzsand 0/2	C21797	10 kg	keine Angabe	keine Angabe

Die graue Feststoffprobe wurde in einem geschlossenen Plastiksack angeliefert.

2. Prüfverfahren

Parameter	Prüfverfahren	Tag der Prüfung
Sulfat, säurelöslich	EN 1744 -1, Pkt. 12	30.05. - 01.06.2016
Chlorid, wasserlöslich	EN 1744 -1, Pkt. 7.3 - 7.4 EN ISO 10304 -1	11. - 20.05.2016
Gesamtcarbonat	DIN 18129 DIN 38406-3 ÖNORM L 1084	02. - 06.06.2016
Kohlendioxid (CO ₂)	EN 196-2, Pkt. 16	01.06.2016
Siliziumdioxid (als SiO ₂)	EN 196-2, Pkt. 4.5.2, 4.5.3 4.5.7 - 4.5.9	02. - 28.06.2016
Rohdichte, Wasseraufnahme	EN 1097-6, Pkt. 9	18. - 27.05.2015

Die unter Punkt 2 zitierten Prüfverfahren liegen als Prüfanweisungen (PA's) in der Prüfstelle Swietelsky auf.

./.



Für die Bestimmung des säurelös. Sulfates, des Silizium-, Carbonat- und des Kohlenstoffdioxidgehaltes wurde ein Teil der Probe auf eine max. Korngröße von 0,090 mm gemahlen.

3. Prüfergebnisse

Labor Nr.:		C21797
Probenbezeichnung:		Werk Plana/Fischlham Quarzsand 0/2
Parameter	Einheit	
Sulfat, säurelöslich	M-% SO ₃	0,027
Chlorid, wasserlöslich	M-%	< 0,001
Gesamtcarbonat		0,2
Calciumcarbonat	M-%	0,2
Magnesiumcarbonat		0,1
Siliziumdioxid	M-%	95,1
Kohlenstoffdioxid	M-%	0,1
Kornrohddichte Kornklasse 0,063/4		
Rohddichte ofentrocken (ρ_{rd})	Mg/m ³	2,65
scheinbare Rohddichte (ρ_a)	Mg/m ³	2,65
Rohddichte wassergesättigt und oberflächentrocken (ρ_{ssd})	Mg/m ³	2,65
Wasseraufnahme	M-%	0,0

Der Zeichnungsberechtigte



Hinweis: Die obigen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Prüfgegenstände. Prüfberichte oder Teile davon dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung der Prüfstelle veröffentlicht werden.
Die Proben werden 6 Monate bzw. 1 Monat, wenn diese durch die Prüfung verändert werden, aufbewahrt.
Der Prüfbericht besteht aus 2 Seiten.