



BPS/B1.025-01/17

Leonding, am 20. Juni 2017
Sachbearbeiter: Ing. Mader
Klappe: 12015

PRÜFBERICHT

1. AUFTRAGGEBER:

Sand- und Kieswerk Rauscheröd
Ulrich Alex GmbH
Postfach 12 38
94493 ORTENBURG
DEUTSCHLAND

2. PRÜFUNGSGEGENSTAND:

Kieswerk: **Rauscheröd**

| Gesteinskörnung | Korngruppe (d / D) |
|----------------------------------|--------------------|
| natürliche feine Gesteinskörnung | 0 / 4 |

Probenahme durch:
Probenanlieferung:

~~Fa. Zöls~~ *J. Riesinger / H. Reitner*
am 22.05.2017 per Postversand

3. AUFTRAGSDATUM:

Auftrag vom 16.05.2017 (Lieferschein)

4. PRÜFAUFTRAG:

Prüfung von Gesteinskörnungen gemäß ÖN S 5200

Der Prüfbericht umfasst 2 Seiten

Eine auszugsweise Wiedergabe von Prüfberichten darf nur mit schriftlicher Zustimmung der BPS erfolgen. Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Seite 1/2

5. PRÜFUNGS DURCHFÜHRUNG:

Die Sammelprobe der Korngruppe wurde am 22.05.2017 per Postversand in die Prüfstelle der BPS gebracht.

Nach Probenteilung der Laboratoriumsprobe in die erforderlichen Messproben gemäß EN 932-2 wurden diese nach folgenden Verfahren geprüft:

| Eigenschaft | Angewandte Prüfnorm | |
|--|---------------------|------------------------------|
| spezifische Aktivität von K-40, Ra-226, Th-232 | ÖN S 5200 | Radioaktivität in Baustoffen |

Die Prüfungen der spezifischen Aktivitäten, sowie die Prüfung A (gemäß ÖN S 5200) wurden über einen Unterauftrag bei der staatlich akkreditierten Prüfstelle Strahlenmesstechnik Graz durchgeführt.

6. PRÜFERGEBNISSE:

| Spezifische Aktivität | |
|-----------------------|-----------------|
| α (K-40) | (311±38) Bq/kg |
| α (Ra-226) | (6,2±1,0) Bq/kg |
| α (Th-232) | (7,5±1,0) Bq/kg |

Das Prüfgut **entspricht** der ÖN S 5200.

Der Zeichnungsberechtigte:

Ing. Mader



Der Leiter-Stv.:

Dipl.-Ing. (FH) Riederer