

AGROLAB Labor GmbH, Dr-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

PeTerra Gesellschaft für Altlastenmanagement, Umwelt und
 Geotechnik mbH
 conneKT 13
 97318 Kitzingen

Datum 09.01.2023
 Kundennr. 27064792

PRÜFBERICHT

Auftrag **3361116** 221206-22217-BG Neubau Förderschule Gaukönigshofen
 Analysenr. **634280** Mineralisch/Anorganisches Material
 Probeneingang **07.12.2022**
 Probenahme **22.11.2022 - 23.11.2022**
 Probenehmer **Auftraggeber (pol)**
 Kunden-Probenbezeichnung **RKS03-2**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Methode

Feststoff

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
Analyse in der Gesamtfraktion				DIN 19747 : 2009-07
Neutralsalze *)	mmol/kg	0,423		Berechnung
Trockensubstanz	%	85,2	0,1	DIN EN 14346 : 2007-03, Verfahren A
pH-Wert (H2O) u)		7,82	0,1	DIN EN 12176:1998-06(PL)
Bodenart u)		sandiger Schluff	0	VDLUFA I, D 2.1 : 1997(PL)
Basekapazität pH 7,0 u)	mmol/kg	<0,400	0,4	DIN 38409-7 : 2005-12(PL)
Säurekapazität pH 4,3 u)	mmol/kg	4,96	0,4	DIN 38409-7 : 2005-12(PL)
Sulfat aus salzsauren Auszug u)*)	mg/kg	673	100	DIN 4030 (mod.)(PL)
Sulfat aus salzsauren Auszug *)	mmol/kg	7,01	1	DIN 4030 (mod.)
Kohlenstoff(C) organisch (TOC)	%	0,75	0,1	DIN EN 15936 : 2012-11
Aufschluss Chlorid				DIN 4030-2 : 2008-06
Chlorid (Cl) u)*)	mg/kg	38	10	DIN 4030-2 : 2008-06(PL)
Sulfat u)*)	mg/kg	786	100	DIN 4030 (mod.)(PL)
Sulfid, gesamt v)	mg/kg	11	5	DIN 4030-2 : 2008-06(EH)
Sulfid leicht freisetzbar *)	mg/kg	<0,5	0,5	DIN 38405-27 : 1992-07 (mod.)
Säuregrad n. Baumann-Gully *)	ml/kg	19	1	DIN 4030-2 : 2008-06

Eluat

Parameter	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Methode
Eluatherstellung u)		+		DIN 38414-4 (S 4) (mod.)(PL)
Chlorid (Cl) u)	mg/l	2,50	0,1	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07(PL)
Sulfat (SO4) u)	mg/l	1,69	0,1	DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07(PL)

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Analysenwerte der Feststoffparameter beziehen sich auf die Trockensubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Originalsubstanz.

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

v) externe Dienstleistung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany
Fax: +49 (08765) 93996-28
www.agrolab.de



Datum 09.01.2023
Kundennr. 27064792

PRÜFBERICHT

Auftrag **3361116** 221206-22217-BG Neubau Förderschule Gaukönigshofen
Analysennr. **634280** Mineralisch/Anorganisches Material
Kunden-Probenbezeichnung **RKS03-2**

Untersuchung durch

(PL) AWV-Dr. Busse GmbH, Plauen (AGROLAB GROUP), Jößnitzer Str. 113, 08525 Plauen

Methoden

DIN 4030 (mod.); DIN 4030-2 : 2008-06

(PL) AWV-Dr. Busse GmbH, Plauen (AGROLAB GROUP), Jößnitzer Str. 113, 08525 Plauen, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14087-01-00 DAkkS

Methoden

DIN EN ISO 10304-1 : 2009-07; DIN EN 12176:1998-06; DIN 38409-7 : 2005-12; DIN 38414-4 (S 4) (mod.); VDLUFA I, D 2.1 : 1997

Extern bereitgestellte Dienstleistung durch

(EH) Eurofins Umwelt Ost GmbH, NL Freiberg, Lindenstraße 11, 09627 Bobritzsch-Hilbersdorf, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14081-01-00 DAkkS

Methoden

DIN 4030-2 : 2008-06

Beginn der Prüfungen: 07.12.2022

Ende der Prüfungen: 09.01.2023

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700
serviceteam4.bruckberg@agrolab.de

Kundenbetreuung

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

DOC-0-13846631-DE-P18

AG Landshut
HRB 7131
Ust/VAT-Id-Nr.:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer



Seite 2 von 2

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00