

# AGROLAB Agrar GmbH

Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt, Germany  
Tel.: +49 (05066) 90193-0, Fax: +49 (05066) 90193-35  
eMail: sarstedt@agrolab.de www.agrolab.de

**AGROLAB Agrar** Breslauer Str. 60, 31157 Sarstedt

AKG Kompostierungs GmbH & Co. KG  
Stettenklinge 1  
74397 Pfaffenhofen

Datum 06.03.2024  
Kundennr. 10096623

## PRÜFBERICHT 1148849 - 653753

Auftrag 1148849 AKG-Terra Preta-Analysen  
Analysennr. 653753 Substrat, Bodenphysik  
Probeneingang 27.02.2024  
Probenahme 27.02.2024  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung AKG-Terra Preta-Analysen

Hinweis:

Die gelblich-braune Farbe des Bariumchloridextrakts zeigt an, dass organische Stoffe gelöst sind.

Einheit Ergebnis Substanz Methode

### Sonstige Untersuchungsparameter

	Einheit	Ergebnis	Substanz	Methode
Calcium/eff KAK	cmol+/kg	° 59,10	TS	DIN ISO 11260 : 2018-11
Magnesium/eff KAK	cmol+/kg	° 11,36	TS	DIN ISO 11260 : 2018-11
Kalium/eff KAK	cmol+/kg	° 12,37	TS	DIN ISO 11260 : 2018-11
Natrium/eff KAK	cmol+/kg	° 1,79	TS	DIN ISO 11260 : 2018-11
effekt. Kationenaustauschkapazität	cmol+/kg	° 41,08	TS	DIN ISO 11260 : 2018-11
Basensättigung	%	° 205,99	TS	DIN ISO 11260 : 2018-11

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 beziehen sich auf die Originalsubstanz, bei den mit ° gekennzeichneten Parametern auf die Trockensubstanz.  
Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Beginn der Prüfungen: 28.02.2024  
Ende der Prüfungen: 06.03.2024

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. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. 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 Agrar Jan Bröer, Tel. 05066/90193-55**  
**Fax. 05066/90193-35, E-Mail jan.broeer@agrolab.de**