



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Oststr. 7 · 48341 Altenberge
www.alsglobal.com/GERMANY

ALS Germany GmbH, Oststr. 7, 48341 Altenberge

Erdenwerk Mannheim GmbH
Stabhalterstraße 27
68307 Mannheim

Geschäftsfeld: Agrardienstleistungen
Ansprechpartner: L. Feldhoff
Durchwahl: +49 2505 89 202
E-Mail: luis.feldhoff
@ALSGlobal.com

Prüfbericht

Prüfbericht Nr.: CAL25-094488-1

Datum: 18.11.2025

Dieser Prüfbericht ersetzt Prüfbericht CAL25-094282-1 vom 18.11.25.

Grund: Korrektur der Stammdaten
Änderung der Probenbezeichnung auf Kundenwunsch 18.11.2025 ahb

Auftrag Nr.: CWA-03346-18

Auftrag: Projekt: Probenahme und Analytik von Kompost gem BGK und auf PFC

i.A.

A. Herbers

Annika Herbers

Sachverständige Agrardienstleistungen

B. Sc. Bioverfahrenstechnik Agrar und Lebensmittel



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Oststr. 7 · 48341 Altenberge
www.alsglobal.com/GERMANY

Probeninformation

Probe Nr.	25-124381-01
Bezeichnung	Charge IV/23 03.07.2023-13.10.2023
Probenart	Fertigkompost
Probenahme	10.10.2025
Zeit	09:10
Probenahme durch	WESSLING GmbH
Probenehmer	Ralph Schmieder
Probengefäß	PE-Sack
Eingangsdatum	10.10.2025
Untersuchungsbeginn	14.10.2025
Untersuchungsende	18.11.2025



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Oststr. 7 · 48341 Altenberge
www.alsglobal.com/GERMANY

	25-124381-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Probenahmeprotokoll, Probenahmeverfahren	s. Anlage			Siehe PN-Protokoll	A MA
Trockenrückstand (103°C)	59,05	Gew%	OS	DIN EN 13040 (2008-01)	A AL
Schüttdichte	885	g/l	OS	DIN EN 13040 (2008-01)	A AL
pH-Wert	8,465		OS	DIN EN 13037 (2012-01)	A AL
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	1080	µS/cm	OS	DIN EN 13038 (2012-01)	A AL
Glühverlust (450°C)	23,85	Gew%	TS	DIN EN 13039 (2012-01)	A AL
Quecksilber (Hg)	0,14	mg/kg	TS	Methodenbuch BGK - Kapitel III, C 4.1 (2006-09)	A AL
Basisch wirksame Stoffe (CaO)	4,78	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III B 2.1: 2021-09	*
Kalium (K ₂ O), CAL-löslich	2730	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.2: 2006-09	*
Phosphat (P ₂ O ₅), CAL-löslich	866	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.2: 2006-09	*
Ammonium (NH ₄ -N), CaCl ₂ -löslich	202	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.1: 2006-09	*
Nitrat-Stickstoff (NO ₃ -N) im Calciumchloridextrakt	161	mg/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 2.1: 2006-09	*
Königswasser-Extrakt	16.10.2025		TS	DIN EN 13650 mod. (2002-01)	A AL
Rohdichte	910	g/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II A 4 2006-09	*
Blei (Pb)	51	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Fremdstoffflächensumme	0,0	cm ² /l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Glas (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Rottegrad	V		OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09a	*
Salmonellen / 50 g	negativ		OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV C1: 2013-05a	*
Pflanzenverträglichkeit (rel.) b. 25% Prüfsubstrat	155	%	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3 (2006-09a)	*
Keimfähige Samen und Pflanzenteile	0,0	/l	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV B1 (2006-09a)	*
Stickstoff gesamt nach Kjeldahl	0,78	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. III A 1.1: 2006-09	*
Kalium (K)	8.100	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Perfluorooctansäure (PFOA)	<10	µg/kg	TS	DIN 38414-14 (2011-08)	A AL
Lufttrocknung (40°C)	15.10.2025			DIN 19747 (2009-07)	AL
Wassergehalt	40,95	Gew%	OS	DIN EN 13040 (2008-01)	A AL
Salzgehalt, berechnet	2,84	g/l	OS	DIN EN 13038 (2012-01)	A AL
Cadmium (Cd)	1,4	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Kunststoff, andere (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Maximale Temperatur	20,10	°C	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A1: 2006-09a	*
Pflanzenverträglichkeit (rel.) b. 50% Prüfsubstrat	156	%	OS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. IV A3 (2006-09a)	*
Kalium (ber. als K ₂ O)	9.700	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Perfluorooctan-1-sulfonsäure (PFOS)	<10	µg/kg	TS	DIN 38414-14 (2011-08)	A AL
Chrom (Cr)	24	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Sonstige (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap. II C1-3 (2015-12a)	*
Magnesium (Mg)	5.100	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Summe von PFOA und PFOS	-/-	µg/kg	TS	DIN 38414-14 (2011-08)	A AL
Kupfer (Cu)	48	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt



ALS Germany GmbH
Laboratory Services
Oststr. 7 · 48341 Altenberge
www.alsglobal.com/GERMANY

	25-124381-01	Einheit	Bezug	Methode	aS
Metalle (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*
Magnesium (ber.als MgO)	8.500	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Nickel (Ni)	19	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Fremdstoffe (>1 mm)	0,00	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*
Phosphor (P)	2.000	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Zink (Zn)	180	mg/kg	TS	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)	A AL
Steine >10 mm	<0,00	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*
Phosphor (ber.als P2O5)	4.700	mg/kg	TS	DIN EN ISO 11885	A AL
Kunststofffolien (>1 mm)	<0,001	Gew%	TS	Methodenbuch BGK e.V. Kap.II C1-3 (2015-12a)	*

Norm

DIN EN 13650 mod. (2002-01)

Modifikation

DiggiPrep

Legende

aS ausführender Standort
MA Mannheim (RM(PN))
n. n. nicht nachgewiesen
(chemisch), nicht nachweisbar
(mikrobiologisch)

OS Originalsubstanz
AL Altenberge
n. b. nicht bestimmbar

TS Trockensubstanz
***** Kooperationspartner
n. a. nicht analysiert (chemisch),
nicht auswertbar
(mikrobiologisch)

positiv / negativ (Diese Angabe entspricht einem Ergebnis \"nachgewiesen\" / \"nicht nachgewiesen\")



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14162-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage [D-PL-14162-01-00] aufgeführten Akkreditierungsumfang. Akkreditierte Verfahren sind mit ^A gekennzeichnet. Prüfberichte dürfen ohne Genehmigung der ALS Germany GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die vorliegenden Prüfobjekte.

Geschäftsführer:
Sven Polenz,
Thomas Symura
HRB 1953 AG Steinfurt