



KOMPOST – BEURTEILUNG

ZUR EXTERNEN GÜTEÜBERWACHUNG VON KOMPOST – GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBl. II Nr. 292/2001

BEURTEILUNG-NR./DATUM

#20251006-1215

AM 19. JÄN. 2026

AUFTRAGGEBER/HERSTELLER

Berthold GmbH

Stronsdorf 191
2153 Stronsdorf

PROBENAHME-ORT

Kompostanlage Berthold GmbH

BEFUGTE FACHPERSON/PROBENEHMER

(= PROBENEHMER/NATÜRLICHE PERSON)

Ing. Mag.rer.nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter

Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE

Edenrad 3
4773 Eggerding

PROBENAHME DATUM/ZEIT

06.10.2025 – 12:15 Uhr

PRÜFGEGENSTAND/PROBEN-BEZEICHNUNG

#20251006-1215

CHARGEN-BEZEICHNUNG

HG249525852

ANMERKUNG

Hinweis: Ergebnisse und Beurteilung beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Veröffentlichung und Vervielfältigung darf nur ident mit dem Inhalt erfolgen und bedarf zuvor der schriftlichen Zustimmung vom Verfasser der Beurteilung.





DATEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG

QUALITÄTSSICHERUNG-SYSTEM/TEILNAHME

☒ JA (KBVÖ)

☐ NEIN

PROZESSKONTROLLE/AUFZEICHNUNGEN

☒ JA

☐ NEIN

AUSGANGSMATERIAL ZUSAMMENSETZUNG

☒ ANLAGE1/TEIL1

☐ ANLAGE1/TEIL2

☐ nur Tabelle 2c

☒ ANLAGE1/TEIL4

☐ ANLAGE1/TEIL3

MÜLLKOMPOST

Der Kompost-Hersteller erklärt beim Probenahmeprotokoll, die Einhaltung des Vermischungs-Verbotes gemäß § 17 Abfall-Wirtschaftsgesetz und dass keine Hinweise auf unzulässige Ausgangsmaterialien für Kompost generell und für die beabsichtigte Deklaration vorliegen.

DEKLARATION – BEABSICHTIGT

QUALITÄTSKLASSE UND

ANWENDUNGSBEREICHE – BEABSICHTIGT

☒ QUALITÄTSKOMPOST A⁺ gemäß VO(EWG)NR.2092/91 vom 24.06.1991 geeignet für ökologischen Landbau

☒ QUALITÄTSKOMPOST A/A⁺

☒ KOMPOST A/(A⁺)

☐ QUALITÄTSKLÄRSCHLAMMKOMPOST A/(A⁺)

HANDELSBEZEICHNUNG – BEABSICHTIGT

☒ QUALITÄTSKOMPOST

☒ KOMPOST

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN – BEABSICHTIGT

☒ HOBBYGARTENBAU

☒ LANDWIRTSCHAFT

☒ ERDEN-HERSTELLUNG

PROBENAHME – LAGE, BEURTEILUNGSMENGE/KUBATUR, ABMESSUNGEN, BESCHAFFENHEIT

WITTERUNG (AKTUELL)

TROCKEN

PROBENAHME-STELLE

FREI

PROBENAHME-VERFAHREN

KONVENTIONELL

KORNGRÖßE/SIEBUNG

≤25 mm

MATERIAL-BESCHAFFENHEIT

HOMOGEN, GERUCH – UNAUFFÄLLIG

BEURTEILUNGS-MENGE

≥400 m³

PROBENAHME-PUNKTE/SCHNITTE

7 Stellen

PROBENVOLUMEN

ca. 15 Liter OP/Original- und PP/Parallelprobe
ca. 1 Liter SE/Seuchenhygiene-Probe

ANMERKUNG



**UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE****PRÜFBERICHT/ANALYSE NR. - DATUM**

236977 – 05.11.2025 (Analytik: AGROLAB Austria GmbH)

PARAMETER		EINHEIT	(INFO)	MESSERGEBNIS	GRENZWERT		
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN							
ÜBERKORN		[% FM]		0,0			
GRÖßTKORN		[mm]	(✓)	15	x		40
BALLASTSTOFF-SUMME	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,01	>1,0		>0,5
GLAS	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,00	x		>0,2
METALLE	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,00	x		>0,2
KUNSTSTOFFE	Fraktion ≥ 2mm	[% TM]	(✓)	0,01	>0,4		>0,2
KUNSTSTOFFE	Fraktion ≥20mm	[% TM]	(✓)	0,00	>0,04		>0,02
FEUCHTDICHTE		[kg/l FM]		0,70			
TROCKENMASSE	TM	[%FM]		75,3			
PH-WERT IN CaCl ₂	pH	-		7,9			
ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT		[mS/cm]	(✓)	1,5	x		3,0
NÄHRSTOFFE/ORGANISCHE SUBSTANZ							
GÜHVERLUST/ORGANISCHE SUBSTANZ	GV	[% TM]	(✓)	31,6			≥20
STICKSTOFF GESAMT	N _{ges}	[% TM]		1,03			
KOHLENSTOFF-STICKSTOFF-VERHÄLTNIS	C/N	-		17,8			
CARBONAT ALS CaCO ₃	CaCO ₃	[% TM]		11,6			
PHOSPHOR GESAMT	P _{ges}	[% TM]		0,3			
P ₂ O ₅ GESAMT	P ₂ O _{5ges}	[% TM]		0,7			
KALIUM GESAMT	K _{ges}	[% TM]		1,1			
K ₂ O GESAMT	K ₂ O _{ges}	[% TM]		1,3			
BOR VERFÜGBAR CAT	B	[mg/l TM]		2,06			
BOR VERFÜGBAR CAT	B	[% TM]		0,00039			
SCHWERMETALLE							
BLEI	Pb	[mg/kg TM]	(A ⁺)	12	A ⁺	A	B
CADMIUM	Cd	[mg/kg TM]	(A ⁺)	0,27	0,7	1,0	3,0
CHROM	Cr	[mg/kg TM]	(A ⁺)	24	70	70	250
KUPFER	Cu	[mg/kg TM]	(A ⁺)	24	70	150	500
NICKEL	Ni	[mg/kg TM]	(A ⁺)	21	25	60	100
QUECKSILBER	Hg	[mg/kg TM]	(A ⁺)	<0,0500	0,4	0,7	3,0
ZINK	Zn	[mg/kg TM]	(A ⁺)	88	200	500	1800
BIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN							
KEIMFÄHIGE SAMEN, AUSTRIEBSFÄHIGE PFLANZEN-TEILE		[n/l]	(✓)	0	x		≤3
WACHSTUMSTEST – KRESSE							
A) KEIMRATE	15% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]	(✓)*	101	x		≥95
A) VERZÖGERTE KEIMDAUER	15% M/M KOMPOST-ANTEIL	[d]	(✓)	0	x		0
A) BIOMASSE	15% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]	(✓)*	100	x		≥100
B) KEIMRATE	30% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]	(✓)*	102	x		≥90
B) VERZÖGERTE KEIMDAUER	30% M/M KOMPOST-ANTEIL	[d]	(✓)	0	x		0
B) BIOMASSE	30% KOMPOST-ANTEIL	[% m/m]	(✓)*	90	x		≥90
SEUCHENHYGIENISCHE UNTERSUCHUNG							
PATHOGENE ESCHERICHIA COLI SP.		[KBE/50g]	(✓)	negativ	x		negativ
SALMONELLEN		[KBE/50g]	(✓)	negativ	x		negativ
CAMPYLOBACTER		[KBE/50g]	(✓)	negativ	x		negativ
LISTERIA		[KBE/50g]	(✓)	negativ	x		negativ

ANMERKUNG

* Mittel-Wert aus Mehrfach-Ansatz





ZUSAMMENFASSUNG – KOMPOST-BEURTEILUNG

GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBl. II Nr. 292/2001

Der gegenständlich untersuchte Kompost kann, bezüglich der vorliegenden Untersuchungsergebnisse, wie folgt zusammenfassend beurteilt werden:

BEZEICHNUNG ZULÄSSIG

DEKLARATION

- ☒ Qualitätskompost „geeignet für eine Anwendung gemäß der Verordnung (EWG)NR.2092/91 des Rates vom 24.Juni 1991 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel“
- ☒ Qualitätskompost
- ☒ Kompost

=> Der Kompost ENTSPRICHT ALLEN vorgesehenen Bezeichnungen/Deklarationen der Kompost-VO.

QUALITÄTSKLASSE ZULÄSSIG ☒ A⁺/A

=> Der Kompost ENTSPRICHT ALLEN vorgesehenen Qualitätsklassen der Kompost-VO.

ANWENDUNG-EMPFEHLUNGEN UND BESCHRÄNKUNGEN

LANDWIRTSCHAFT:

- ☒ Ökologischer Landbau
- ☒ Ackerbau, Grünland, Feldgemüsebau, Weinbau, Hopfenbau, Obstbau, Erosionsschutz, Schipisten, Rekultivierung
- ☒ Gartenbau
- ☒ Christbaumkulturen
- ☒ Pflanzungen
- ☒ Hobbygartenbau

LANDSCHAFTSBAU UND LANDSCHAFTS-PFLEGE:

- ☒ Rekultivierung und Pflegedüngung allgemein
- ☒ Pflegedüngung Sportstätten, Freizeitanlagen, Kinderspielplätze
- ☒ Rekultivierungsschicht auf Deponien
- ☒ Biofilterbau
- ☒ Erdenherstellung; Anforderungen gemäß dem Erden-Einsatzbereich
- ☒ Sackware

BESCHRÄNKUNG: keine, gemäß Kompost-VO

=> Der Kompost ENTSPRICHT ALLEN vorgesehenen Anwendungsbereichen der Kompost-VO.



Eggerding, am 19.01.2026

ING. MAG. ROLAND ERTL

Hinweis: Ergebnisse und Beurteilung beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Veröffentlichung und Vervielfältigung darf nur ident mit dem Inhalt erfolgen und bedarf zuvor der schriftlichen Zustimmung vom Verfasser der Beurteilung.



KOMPOST - CHARGEN - DEKLARATION

ZUR PRODUKT-DEKLARATION VON KOMPOST - GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBL. II Nr. 292/2001

KOMPOST-HERSTELLER

Berthold GmbH
Stronsdorf 191
2153 Stronsdorf

BEFUGTE FACHPERSON

Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL – Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE

PRÜFBERICHT/ANALYSE NR.-DATUM

236977 – 05.11.2025

PROBENAHME-DATUM 06.10.2025

CHARGENBEZEICHUNG	FERTIGE KOMPOSTCHARGE [T]	EIGENANWENDUNG

DEKLARATION

- ☒ Qualitätskompost „geeignet für eine Anwendung gemäß der Verordnung (EWG)NR.2092/91 des Rates vom 24.Juni 1991 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel“
- ☒ Qualitätskompost
- ☒ Kompost

QUALITÄTSKLASSE

- ☒ A*/A

ANWENDUNGS-BEREICH

LANDWIRTSCHAFT:

- ☒ Ökologischer Landbau
- ☒ Ackerbau, Grünland, Feldgemüsebau, Weinbau, Hopfenbau, Obstbau, Erosionsschutz, Schipisten, Rekultivierung
- ☒ Gartenbau
- ☒ Christbaumkulturen
- ☒ Pflanzungen
- ☒ Hobbygartenbau

LANDSCHAFTSBAU UND

LANDSCHAFTS-PFLEGE:

- ☒ Rekultivierung und Pflegedüngung allgemein
- ☒ Pflegedüngung Sportstätten, Freizeitanlagen, Kinderspielplätze
- ☒ Rekultivierungsschicht auf Deponien
- ☒ Biofilterbau
- ☒ Erdenherstellung; Anforderungen gemäß dem Erden-Einsatzbereich
- ☒ Sackware

BESCHRÄNKUNG:

keine, gemäß Kompost-VO

DATUM DER DEKLARATION

UNTERSCHRIFT/ STEMPEL DES KOMPOSTHERSTELLER



zt Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
Architektinnen und Ingenieuren
Oberösterreich und Salzburg

© Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL – Ingenieur-Konsulent für BIOLOGIE

4773 Eggerding – Edenrad 3 – office@rolandertl.at

(#20241126-1714)



Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter Ingenieur-Konsultent für BIOLOGIE

4773 Eggerding - Edenrad 3

+43 (0)664 / 4458005

roland.ertl@gmx.at

www.rolandertl.at

#2025 1006 - 1215
KENNUNG/BEZEICHNUNG

PROBENAHEME - PROTOKOLL

ZUR EXTERNEN GÜTEÜBERWACHUNG VON KOMPOST - GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG BGBL. II NR. 292/2001

AUFTRAGGEBER/HERSTELLER

Beuthold GmbH

Stonsdorf 181

2153 Stonsdorf

ORT DER PROBENAHEME

Kompostanlage Beuthold GmbH

DATUM ZEIT DER PROBENAHEME

=> #BEZEICHNUNG

#2025 10 06 - 12 15
JAHR MONAT TAG STUNDE MINUTEN

PROBENVOLUMEN

OP/PP => ca. 15 Liter Original-/Parallelprobe
SE => ca. 1 Liter Seuchenhygiene-Probe

BEFUGTE FACHPERSON

=> PROBENEHMER

Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter Ingenieur-Konsultent für BIOLOGIE
4773 Eggerding - Edenrad 3 (= Probenehmer/natürliche Person)

DATEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG

QUALITÄTSSICHERUNGSSYSTEM-TEILNAHME

AUFZEICHNUNGEN PROZESSKONTROLLE

ZUSAMMENSETZUNG AUSGANGSMATERIAL

☒ JA (KBVO)

☐ NEIN ☐ ...

☒ JA

☐ NEIN

☒ ANLAGE1/TEIL 1

☐ ANLAGE1/TEIL 2 ☐ NUR Tabelle 2c

☒ ANLAGE1/TEIL 4

☐ ANLAGE1/TEIL 3

☐ ...

DEKLARATION BEABSICHTIGT
[GEMÄß KOMPOSTVERORDNUNG]

☒ QUALITÄTSKOMPOST A* => gemäß VO(EWG)NR.2092/91 vom
24.06.1991 geeignet für ökologischen Landbau

☒ QUALITÄTSKOMPOST A/A* zB Landwirtschaft allgemein

☒ KOMPOST A/(A*)

☐ QUALITÄTSKLÄRSCHLAMMKOMPOST A/(A*)

☐ ...

HANDELSBEZEICHNUNG BEABSICHTIGT

☒ QUALITÄTSKOMPOST ☒ KOMPOST

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN BEABSICHTIGT

☒ HOBBYGARTENBAU

☒ LANDWIRTSCHAFT

☒ ERDEN-HERSTELLUNG

☐ ...

DATEN-FREIGABE

☒ JA ☐ NEIN

=> Der Kompost-Hersteller beauftragt Ing. Mag. rer. nat. Roland Ertl
die Ergebnisse dieser externen Güteüberwachung an den Kompost und
Biogasverband Österreich zu übermitteln; hieraus erwachsen für den
Übermittler keinerlei Haftung oder Verpflichtung.

UNTERSCHRIFT KOMPOSTHERSTELLER-BEFUGTE VERTRETUNG



zt Mitglied der
Kammer der ZiviltechnikerInnen |
ArchitektInnen und IngenieurInnen
Oberösterreich und Salzburg

Seite 1 von 2



Ing. Mag. rer. nat. ROLAND ERTL

Staatlich befugter und beeideter Ingenieur-Konsultent für BIOLOGIE

4773 Eggerding - Edenrad 3

+43 (0)664 / 4458005

roland.ertl@gmx.at

www.rolandertl.at

#2025 10 06 - 12/15

KENNUNG/BEZEICHNUNG

PROBENAHME, LAGE, BEURTEILUNGSMENGE/KUBATUR, ABMESSUNGEN, BESCHAFFENHEIT

WITTERUNG AKTUELL

PROBENAHME-STELLE

PROBENAHME-VERFAHREN

KORNGRÖßE/SIEBUNG

MATERIAL-BESCHAFFENHEIT

BEURTEILUNGS-MENGE *

PROBENAHME-PUNKTE/SCHNITTE

☒ TROCKEN ☐ REGEN ☐ FROST ☐ SCHNEE ☐ °C
☒ FREI ☐ ÜBERDACHT
☒ KONVENTIONELL ☐ BOHRSTOCK
☐ ≤10 mm ☐ ≤15 mm ☒ ≤25 mm ☐ ...
☒ HOMOGEN ☐ VERPILZT ☐ SONSTIGES
☒ GERUCH - UNAUFFÄLLIG
☐ <100 m³ ☐ ≥100 m³ ☐ ≥200 m³ ☒ ≥400 m³ ☐ ≥800 m³ ☐ ...
☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☒ 7 ☐ 8

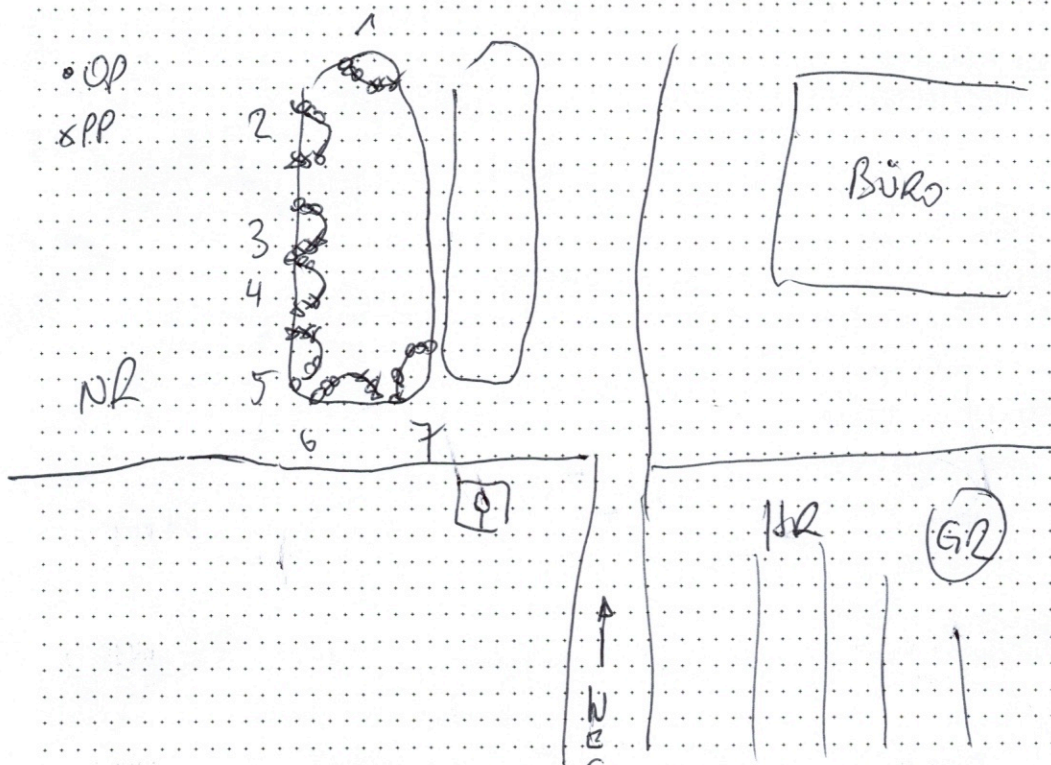
CHARGEN-BEZEICHNUNG

=> HG 249525852

* ≤50m³ FKa/ 5m³-1eGÜ/1x
* >1000-2000m³ FKa/100m³-1eGÜ/1a

* >50- 300m³ FKa/ 20m³-1eGÜ/3a
* >2000-4000m³ FKa/150m³-2eGÜ/1a

* >300-1000m³ FKa/ 50m³-1eGÜ/2a
* >4000m³ FKa/150m³+1 eGÜ/je 4000m³FK



Kompostanlage Berthold GmbH

ANMERKUNGEN

☐ 3N-SCHNELLTEST
☐ PRODUKT-KENNZEICHNUNGSBLATT

A) => Der Kompost-Hersteller erklärt hiermit, die Einhaltung des Vermischungsverbotes gemäß § 17 Abfallwirtschaftsgesetz und dass keine Hinweise auf unzulässige Ausgangsmaterialien für Kompost generell und für die beabsichtigte Deklaration vorliegen.
B) => Der Kompost-Hersteller ermächtigt Ing. Mag. rer. nat. Roland Ertl für die Erstellung des Prüfberichts (Analysen), gemäß Kompostverordnung, eine externe Fachanstalt zu beauftragen.

UNTERSCHRIFT PROBENEHMER - ING. MAG. ROLAND ERTL

UNTERSCHRIFT KOMPOSTHERSTELLER - BEFUGTE VERTRETUNG A) B)



zt Mitglied der
Kammer der Ziviltechnikerinnen |
Architektinnen und Ingenieurinnen
Oberösterreich und Salzburg

Seite 2 von 2

© Mag. ROLAND ERTL (Version #20230321-1559)