



RAL-GZ 251

# Zusatzblatt Prüfzeugnis Nr.: 2028-182971

zur Prüfung der Eignung von Grüngutkompost für den Einsatz auf Bioland-/Naturlandflächen

## Regelwerke:

- Bioland/Naturland
- RAL-Gütesicherung Kompost
- Düngemittelverordnung
- EU-Ökoverordnung  
(EU-ÖkoV 2092/91)



Anlage : Güldendorf  
(BGK-Nr.: 2028)

Probenahme am 13.02.2023  
Tgb-Nr.: P2023-001004-001  
Analysen-ID: 182971

## Hinweis:

Für die Feststellung der Eignung zum Einsatz eines Kompostes auf Flächen im Bioland- oder Naturlandanbau, müssen Anforderungen zu Parametern eingehalten werden, die über die Qualitätsanforderungen zur RAL-Gütesicherung Kompost hinaus gehen.

Diese Prüfungen umfassen die Einhaltung:

- von Schwermetallgrenzwerte der EU-Öko-Verordnung 2021/1165
- verschärfter Anforderungen an die maximal zulässigen Fremdstoffgehalte
- der Freiheit von keimfähigen Samen und Pflanzenteilen

Die Ergebnisse werden geprüft und bewertet. Die Prüfung erfolgt auf Grundlage der jeweils aktuellen Fassung der Bioland und Naturland QS-Kriterien, die auf den Internetseiten der Verbände Bioland und Naturland ([www.bioland.de](http://www.bioland.de), [www.naturland.de](http://www.naturland.de)) einsehbar sind.

Die Aufwandmenge wird durch die Beratung der Anbauverbände in Abhängigkeit vom ermittelten Bedarf im landwirtschaftlichen Betrieb festgelegt und soll in der Regel maximal 20 t TM in 3 Jahren nicht überschreiten.

## Zusammenfassung der relevanten Parameter

### Aktuelle Chargenanalyse

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
Fremdstoffe:			
Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)	0,028	% TM	✓
Flächensumme (max. 10 cm <sup>2</sup> /l)	6,5	cm <sup>2</sup> /l	✓
Rottegrad (min. 4) [Selbsterhitzungstest]	5	(1-5)	✓
Keimf. Samen/austriebf. Pfl.teile (0 je l FM)	0,0	je l FM	✓
Blei Pb (max. 45 mg/kg TM)	37,0	mg/kg TM	✓
Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)	0,30	mg/kg TM	✓
Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)	21,0	mg/kg TM	✓
Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)	0,19	mg/kg TM	✓
Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)	11,0	mg/kg TM	✓
Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)	30,0	mg/kg TM	✓
Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)	200	mg/kg TM	✓

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte Chargenuntersuchung (Analysen-ID: 182971).

n.n. = nicht nachweisbar