

# Zusatzblatt Ökolandbau

zum Prüfzeugnis Nr.: 5003-201352

Anlage Bengelbruck

BGK-Nr.: 5003

Charge: 09/2025

Tagebuch-Nr: 260124560

Probenahme am 04.02.2026



## Fertigkompost (mittelkörnig)

Prüfung der Eignung von Grüngutkompost für den Einsatz bei Ökoanbauverbänden

**Das Erzeugnis entspricht den Anforderungen gemäß:**

Bioland/Naturland-Betriebe

Düngemittelverordnung

Betriebsmittel für den Ökolandbau (FiBL Nr. 125674)

RAL-Gütesicherung Kompost



**RAL-GZ 251**

[www.gz-kompost.de](http://www.gz-kompost.de)

### Hinweis:

Für die Eignung eines Kompostes zum Einsatz auf Produktionsflächen der oben ausgewiesenen Verbände des Ökolandbaus, müssen Anforderungen zu Parametern eingehalten werden. Diese gehen über die Qualitätsanforderungen zur RAL-Gütesicherung Kompost hinaus.

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 QS-Kriterien der oben ausgewiesenen Verbände des Ökolandbaus (Download unter [www.kompost.de](http://www.kompost.de): Gütesicherung-Kompost-Download).

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

| <u>Parameter (Vorgabe):</u>                   | Wert  | Einheit            | OK |
|---|-------|--------------------|----|
| Fremdstoffe > 1mm:                            |       |                    |    |
| Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)                  | 0,003 | % TM               | ✓  |
| Flächensumme (max. 10 cm <sup>2</sup> /l)     | 0,0   | cm <sup>2</sup> /l | ✓  |
| Rottegrad (min. 4)<br>[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)                    | 24,0  | mg/kg TM           | ✓  |
| Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)                | 0,41  | mg/kg TM           | ✓  |
| Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)                   | 20,0  | mg/kg TM           | ✓  |
| Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)            | 0,08  | mg/kg TM           | ✓  |
| Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)                  | 11,0  | mg/kg TM           | ✓  |
| Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)                  | 41,0  | mg/kg TM           | ✓  |
| Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)                   | 137   | mg/kg TM           | ✓  |

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte Chargenuntersuchung (Prüfzeugnis-Nr.: 5003-201352-)