

# Zusatzblatt Ökolandbau

zum Prüfzeugnis Nr.: 2116-189431

Anlage Neubrandenburg  
BGK-Nr.: 2116  
Charge: 24/3/1  
Probenahme am 07.03.2024



## Fertigkompost (mittelkörnig)

Prüfung der Eignung von Grüngutkompost für den Einsatz  
im Bioland-/Naturland-/Gäa- und Biokreisbau

### Das Erzeugnis entspricht den Anforderungen gemäß:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bioland/Naturland/Gäa/Biokreis | <input checked="" type="checkbox"/> Düngemittelverordnung                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> RAL-Gütesicherung Kompost      | <input checked="" type="checkbox"/> Betriebsmittel für den Ökolandbau<br>(FiBL Nr. 126215) |



**RAL-GZ 251**  
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

Parameter (Vorgabe):	Wert	Einheit	OK
Fremdstoffe > 1mm:			
Gesamtgehalt (max. 0,3 % TM)	0,034	% TM	✓
Flächensumme (max. 10 cm <sup>2</sup> /l)	1,4	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)	19,8	mg/kg TM	✓
Cadmium Cd (max. 0,7 mg/kg TM)	0,19	mg/kg TM	✓
Chrom Cr (max. 70 mg/kg TM)	10,9	mg/kg TM	✓
Quecksilber Hg (max. 0,4 mg/kg TM)	0,11	mg/kg TM	✓
Nickel Ni (max. 25 mg/kg TM)	7,2	mg/kg TM	✓
Kupfer Cu (max. 70 mg/kg TM)	30,6	mg/kg TM	✓
Zink Zn (max. 200 mg/kg TM)	144	mg/kg TM	✓

Die o.g. Prüfparameter beziehen sich auf die in der Kopfzeile genannte Chargenuntersuchung (Prüfzeugnis-Nr.: 2116-189431-)