

## Anlage Ostbüren

BGK-Nr.: 3024

GWA REsource Fröndenberg GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 59

D 59425 Unna



## GWA REF Gartenkompost fein

### Humus- und Nährstoffdünger

#### Fertigkompost 2 (mittelkörnig)

- Geeignet als Substratkomponente zum Torfersatz
- Regional hergestellt aus nachhaltigen Rohstoffen
- Erhöht die Wasserspeicherfähigkeit von Böden und verringert die Bodenerosion
- Fördert die Humusreproduktion; hygienisch unbedenklich
- Enthält alle essentiellen Haupt- und Spurennährstoffe

#### Prüfung Rechtsbestimmungen und Regelwerke

- ☒ Fertigkompost (RAL-GZ 251, Überwachungsverfahren)
- ☒ Bioabfallverordnung (BioAbfV)
- ☒ Düngemittelverordnung (DüMV)
- ☒ Organisches Düngemittel
- ☒ EU-Ökoverordnung VO (EU) 2021/1165, Anhang II



RAL-GZ 251

www.gz-kompost.de

#### Eigenschaften

Eigenschaften	Wert	Einheit
Trockenmasse	71,5	% FM
Rohdichte	684	kg/m³
Organische Substanz	297	kg/t FM
Humus-C	88	kg/t FM
pH-Wert (H <sub>2</sub> O)	8,5	
C/N-Verhältnis	20	
Salzgehalt (Extr. 1:5)	2,2	g/l FM
Frei von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzenteilen		
Hygienisierend und stabilisierend behandelt		

#### Nährstoffe, löslich

Nährstoffe, löslich	Wert	Einheit
Stickstoff CaCl <sub>2</sub> -löslich (N)	11	mg/l FM
Phosphat löslich (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	996	mg/l FM
Kaliumoxid löslich (K <sub>2</sub> O)	3.320	mg/l FM

#### Nährstoffe, gesamt

Nährstoffe, gesamt	kg/t FM	kg/m³
Stickstoff gesamt (N)	8,57	5,86
Stickstoff organisch (N)	8,55	5,85
Phosphat gesamt (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2,97	2,03
Kaliumoxid gesamt (K <sub>2</sub> O)	4,89	3,35
Magnesiumoxid gesamt (MgO)	7,86	5,38
Basisch wirks. Bestandteile (CaO)	29,29	20,04

#### Monetäre Bewertung

Monetäre Bewertung	€/t FM	€/m³
Düngewert <sup>1</sup>	10,46	7,15
Humuswert <sup>2</sup>	14,93	10,21

FM: Frischmasse,

1) Düngewert gemäß aktuellem Marktwert, ermittelt über äquivalente Kosten mineralischer Düngung nach Landhandelspreisen (Okt. - Dez. 2025, netto) (1,29 €/kg N anrechenbar (N-lös zzgl. 5 % von N-org); 1,19 €/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>; 0,76 €/kg K<sub>2</sub>O; 0,09 €/kg CaO).

2) Der Wert von Humus-C beträgt 0,17 €/kg Humus-C (Kalkuliert auf Basis eines Strohpreises von 72,50 €/t)

#### Anlagen zum Jahreszeugnis

- Anwendungsempfehlung Landwirtschaft
- Anwendungsempfehlung Landschaftsbau

#### Jahreszeugnis der BGK

Dieses Jahreszeugnis ist ein Warenbegleitdokument der RAL-Gütesicherung Kompost. Grundlage sind die Medianwerte mehrerer Untersuchungsergebnisse (siehe Seite 'Untersuchung'). Die Anwendungsempfehlungen und Prüfungen berücksichtigen die relevanten Vorgaben der einschlägigen Rechtsbestimmungen/Regelwerke

Weitere Informationen zum BGK-Zeugnis sind im Merkblatt Prüfzeugnis (Dok. 251-010-2) und den Qualitätsanforderungen Fertigkompost (Dok. 251-006-2) enthalten.

BGK - Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. ist die von RAL (www.ral.de) anerkannte Organisation zur Durchführung der Gütesicherung für die Warengruppe Kompost.

Das Zeugnis wurde elektronisch erstellt und gilt ohne Unterschrift.

BGK - Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.  
Köln, den 07.01.2026

BGK

# Kennzeichnung

gemäß Düngemittelverordnung



Anlage Ostbüren  
BGK-Nr.: 3024  
JZ-Nr.: 3024-2601-3

## GWA REF Gartenkompost fein

### Organischer NPK-Dünger 0,85-0,29-0,48 mit Spurennährstoffen

unter Verwendung von pflanzlichen Stoffen

0,85 % N Gesamtstickstoff

0,29 %  $P_2O_5$  Gesamtphosphat

0,48 %  $K_2O$  Gesamtkaliumoxid

0,73 % Fe Eisen

**Nettomasse: siehe Lieferschein**

### Inverkehrbringer:

GWA REsource Fröndenberg GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 59  
59425 Unna



**RAL-GZ 251**  
[www.gz-kompost.de](http://www.gz-kompost.de)

### Ausgangsstoffe:

Pflanzliche Stoffe aus Garten- und Landschaftsbau (100%)

### Nebenbestandteile:

0,78 % Magnesium ( $MgO$ )

29,7 % Organische Substanz

### Lagerung:

Eine Lagerung im Freiland ist unter Berücksichtigung anderer Rechtsbestimmungen möglich. Durchnässung, Abtragung und Auswaschung sind zu vermeiden, ansonsten trocken lagern. Wesentliche stoffliche Veränderungen sind nicht zu erwarten.

### Anwendungshinweise und -vorgaben:

Hinweise zur sachgerechten Anwendung siehe Anlage Landwirtschaft/Landschaftsbau. Die Empfehlungen der amtlichen Beratung sind vorrangig zu berücksichtigen. Bei einer Aufbringung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen sind die Anwendungs- und Mengenbeschränkungen aus abfallrechtlichen Vorschriften (AbfKlärV, BioAbfV) zu beachten. Keine Anwendung auf Grünland zur Futtergewinnung und auf Ackerfutterflächen mit nichtwendender Bodenbearbeitung nach der Aufbringung, ausgenommen Maisanbauflächen.