



Prüfzeugnis

RAL-GZ 251 PZ-Nr: 2066-157639-1

Fertigkompost (mittelkörnig)

**RAL-Gütesicherung Kompost
Chargenuntersuchung**

Seite 1 von 2

Anlage Schmergow
(BGK-Nr.: 2066)
Zum Kompostplatz 1
14550 Schmergow
Probenahme am 30.07.2018

Rechtsbestimmungen:

- Bioabfallverordnung
- Düngemittelverordnung
- EU-Ökoverordnung
VO(EG) Nr.889/2008, Anhang 1

Regelwerke:

- RAL-Gütesicherung (RAL-GZ 251)
(Überwachungsverfahren)
- Wasserschutzgebiete
(geeignet für WSZ III)



Zeichengrundlage unter
www.gz-kompost.de

Die Einhaltung der jeweiligen Norm wird mit einem Häkchen ausgewiesen.

Warendeklaration der RAL-Gütesicherung¹⁾

Kennzeichnung
gemäß Düngemittelverordnung

Aus Platzgründen ist die vollständige düngerechtliche Kennzeichnung in der Anlage "Kennzeichnung" zum Prüfzeugnis enthalten

Eigenschaften und Inhaltsstoffe
in der Frischmasse

	kg/t	kg/m ³
Stickstoff gesamt (N)	6,78	4,11
Stickstoff CaCl ₂ -löslich (N)	0,02	0,01
Stickstoff organisch (N)	6,76	4,10
Phosphat gesamt (P ₂ O ₅)	2,80	1,70
Kaliumoxid gesamt (K ₂ O)	5,71	3,46
Magnesiumoxid ges.(MgO)	2,97	1,80
Basisch wirks. Stoffe (CaO)	28,62	17,34
pH-Wert	8,4	
Salzgehalt	1,87 g/l	
C/N-Verhältnis	19	
Organische Substanz	223 kg/t	
Humus-C	66 kg/t	

Hygienisierend und biologisch stabilisierend
behandelt gem. §2 BioAbfV
Frei von keimfähigen Samen und austriebfähigen
Pflanzenteilen

Körnung	0 - 15 mm
Roßdichte	606 kg/m ³
Trockenmasse	56,00 %

Düngewert ²⁾	7,39 €/t
(im Anwendungsjahr)	4,48 €/m ³
Humuswert ³⁾	11,24 €/t
	6,81 €/m ³

Zweckbestimmung

Zur Bodenverbesserung und Düngung
Geeignet als Mischkomponente für
Erden und Substrate

Anwendungsbereiche

Landwirtschaft
Landschaftsbau
Erdenwerke

Anwendungsempfehlungen

Landwirtschaft: siehe Anlage LW
Landschaftsbau: siehe Anlage LB

Das Erzeugnis unterliegt der
RAL-Gütesicherung (RAL-GZ 251).
Dieses Zeugnis wurde elektronisch
erstellt. Es gilt ohne Unterschrift.



Bundesgüte-
gemeinschaft
Kompost e.V.

Träger der regelmäßigen Güteüberwachung
gemäß §11 Abs. 3 BioAbfV.

Köln, den 29.11.2018

¹⁾ bei der Abgabe des Erzeugnisses verbindliche Warendeklaration der RAL-Gütesicherung. ²⁾ gemäß aktuellem Marktwert, ermittelt über äquivalente Kosten mineralischer Düngung nach Landhandelspreisen (Juli - Sep. 2018) ohne MwSt. (0,72 €/kg N im Anwendungsjahr (N-löslich zzgl. 5% von N-organisch); 0,69 €/kg P₂O₅; 0,61 €/kg K₂O; 0,06 €/kg CaO). ³⁾ Der Wert von Humus-C beträgt 0,17 €/kg Humus-C (Kalkuliert auf Basis eines Strohpreises von 72,50 Euro/t).