

# Produkt-Kennzeichnung

## Qualitätskompost - gemäß Kompostverordnung

typisiert nach dem Abfallwirtschaftsgesetz; kein Düngemittel (Düngemittelgesetz 1994, BGBl. Nr. 513/1994); geeignet für eine Anwendung gemäß der Verordnung (EWG) Nr. 2092/91 des Rates vom 24. Juni 1991 über den ökologischen Landbau und die entsprechende Kennzeichnung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse und Lebensmittel; hergestellt unter Verwendung von Erde.

### Qualitätsklasse A+

geeignet für eine Anwendung im ökologischen Landbau

#### Geeignet für die Anwendungsbereiche:

- **Ökologischer Landbau**
- **Landwirtschaft:** Zur Bodenverbesserung, zur Düngung sowie für landwirtschaftliche Rekultivierungs- und Erosionsschutzmaßnahmen, Ackerbau, Grünland, Schipisten, Feldgemüsebau, Weinbau, Hopfenbau, Obstbau, Gartenbau, Pflanzungen, Christbaumkulturen und Hobbygartenbau.
- **Landschaftsbau und Landschaftspflege:** Rekultivierung und Pflegedüngung allgemein, zur Pflegedüngung bei Sportstätten, Freizeitanlagen und Kinderspielplätzen.
- **Rekultivierungsschicht auf Deponien:** Zur Pflege einer Deponie-Rekultivierungsschicht oder als Herstellung einer Kultivierungsschicht im Zuge einer Deponieoberflächenabdeckung; gemäß Deponieverordnung.
- **Biofilterbau:** Als Biofiltermaterial gemäß ÖNORM S 2020
- **Erdenherstellung:** Als Mischkomponente zur Herstellung von Erden
- **Sackwahre:** Für alle oben angegebenen Anwendungsbereiche freigegeben.

#### Empfohlene Aufbringungsmengen:

- **Hobbygarten:** bei regelmäßiger Anwendung nicht mehr als 10 l/m<sup>2</sup> und Jahr
- **Pflanzungen:** zur Befüllung von Pflanzlöchern maximal 40 Volums-% im Gemisch der Pflanzerde
- **Landwirtschaft:** keine besonderen Anforderungen  
Hinweis: Mögliche Bewilligungspflicht nach dem Wasserrechtsgesetz beachten; 10t FM Kompost enthalten 134,9 kg N (1m<sup>3</sup> FM Kompost enthält 11,46 kg N); für landwirtschaftliche Rekultivierungs- und Erosionsschutzmaßnahmen mit wasserrechtlichen Bewilligung sind einmalig 160t TM pro ha zulässig; für Düngungsmaßnahmen maximal 8t TM pro ha und Jahr im fünfjährigen Durchschnitt. Bei Teilnahme an Förderungsprogrammen sind die Anwendungsbeschränkungen dieser Förderungsprogramme zu beachten.
- **Landschaftsbau und Landschaftspflege:** (bei Flächen, die nicht für die landwirtschaftliche Nutzung zur Verfügung stehen); keine besonderen Anforderungen
- **Rekultivierungsschicht auf Deponien:** keine besonderen Anforderungen

Anwendungsbeschränkungen: keine

#### Nährstoffe und Kennwerte

Organische Substanz: 32,6 % i.d. TM  
pH-Wert: 7,98  
Leitfähigkeit: 1,64 mS/cm  
Trockenmassegehalt: 55,73 % i.d. FM  
Größtkorn: 25 mm  
Feuchtdichte: 0,85 kg/l

C/N-Verhältnis: 8/1  
N-gesamt: 2,42 % i.d. TM  
P-gesamt: 0,32 % i.d. TM  
K-gesamt: 1,05 % i.d. TM  
Carbonat: 15,33 % i.d. TM

Hersteller

**Schnellberger Franz**

Hauptstr. 51  
4552 Wartberg an der Krems



**arge**  
kompost  
& biogas

**Informationsblatt für Kompost - Klasse A+ Körnung 25 mm**

Auszug aus dem Prüfbericht  
**Schnellberger Franz, Hauptstr. 51, 4552 Wartberg**

Untersuchungsnummer: **2016-10806** Charge :15.11.2016

Ausgefertigt am **16. Dezember 2016**

Information über das Prüfergebnis:		Meßwerte		Grenzwerte Klasse	
<b>Trockensubstanz</b>		<b>55,73</b>	% FM	<b>A +</b>	
<b>Org. Substanz</b>		<b>32,60</b>	% TS		
<b>Feuchtdichte</b>		<b>0,85</b>	kg/Lit		
<b>pH Wert</b>		<b>7,98</b>	in CaCP		
<b>Schwermetalle -</b>					
	Blei	<b>17</b>	mg/kg TS	<b>45</b>	mg/kg TS
	Cadmium	<b>0,51</b>	mg/kg TS	<b>0,7</b>	mg/kg TS
	Chrom	<b>21</b>	mg/kg TS	<b>70</b>	mg/kg TS
	Nickel	<b>16</b>	mg/kg TS	<b>25</b>	mg/kg TS
	Quecksilber	<b>0,08</b>	mg/kg TS	<b>0,4</b>	mg/kg TS
<b>Spurenelemente -</b>					
	Kupfer	<b>33</b>	mg/kg TS	<b>70</b>	mg/kg TS
	Zink	<b>115</b>	mg/kg TS	<b>200</b>	mg/kg TS

Nährstoffe:	Meßwerte Analyse		in kg/t FS		in kg/m³ FS	
		% TM	FM		FM	
	Stickstoff gesamt	<b>2,42</b>	<b>13,49</b>		<b>11,46</b>	
	N feldfallend		<b>12,27</b>		<b>10,43</b>	
	N schnellwirksam		<b>0,123</b>		<b>0,104</b>	
	N Jahresw. CC		<b>1,23</b>		<b>1,04</b>	
	N Jahresw. ÖPUL 07		<b>2,45</b>		<b>2,09</b>	
	Phosphor (P2O5)	<b>0,73</b>	<b>4,07</b>		<b>3,46</b>	
	Kalium (K2O)	<b>1,26</b>	<b>7,02</b>		<b>5,97</b>	
	Carbonat (CaCO <sup>2</sup> )	<b>15,33</b>	<b>85,43</b>		<b>72,62</b>	
	Mg (MgO)	n.a.				
	Düngerwert Kompost per Einheit					

<b>spez. Gewicht</b>			<b>850,00 gr</b>	entspricht	<b>1 Liter</b>
----------------------	--	--	------------------	------------	----------------

Düngerwert effektiv:	<b>10,0</b>	kg / Lit	<b>122,73 gr</b>		<b>104,32 gr</b>
----------------------	-------------	----------	------------------	--	------------------

**Verwertungshinweise:** Anwendungsbeschränkungen und Verbote gemäß Oö. Bodenschutzgesetz

Beschränkung der Ausbringungsmenge: (§ 5 Oö. Bodenschutzgesetz)

Als Anwendung im Gemüsegarten empfehlen wir Ihnen eine Kompostgabe von

**2,21** kg / m<sup>2</sup> oder

**2,60** Lit / m<sup>2</sup>

Basierend auf einem mittleren Phosphatbedarf