



Qualitätskriterien und Güterichtlinien

- Fertigkompost –

Fertigkompost ist hygienisierter, biologisch stabilisierter und fraktionierter Kompost zur Bodenverbesserung und Düngung.

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung												
Hygiene	<ul style="list-style-type: none"> – Nachweis der seuchenhygienischen Wirksamkeit des Behandlungsverfahrens (direkte Prozessprüfung oder Konformitätsprüfung gemäß Hygiene-Baumusterprüfsystem nach Abschnitt 1.2 der Bundsgütegemeinschaft Kompost e.V., oder andere vom Bundsgüteausschuss im Einzelfall bestimmte Verfahren). – Nachweis der Einhaltung der für die Hygienisierung der Produkte erforderlichen Temperaturen und Temperatur-Einwirkungszeiten (Indirekte Prozessprüfung). – Maximal 2 keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile je Liter. – Salmonellen nicht nachweisbar. 												
Fremdstoffe	<ul style="list-style-type: none"> – Maximal 0,5 Gew.-% i. d. TS auslesbare Fremdstoffe über 2 mm Durchmesser. – Bei Fremdstoffgehalten > 0,1 Gew.-%: Maximale Flächensumme der ausgelesenen Fremdstoffe 25 cm²/l FS. 												
Pflanzenverträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> – Pflanzenverträglichkeit im vorgesehenen Anwendungsbereich, – frei von phytotoxischen Stoffen, – nicht Stickstoff fixierend (Keimpflanzenversuch). 												
Rottegrad	<ul style="list-style-type: none"> – Rottegrad IV oder V 												
Wassergehalt	<ul style="list-style-type: none"> – Lose Ware maximal 45 Gew.-%, – Sackware maximal 35 Gew.-%. – Für Kompost mit mehr als 40 % Glühverlust gelten maximale Wassergehalte gemäß Anlage 2 der Güte- und Prüfbestimmungen 												
Organische Substanz	<ul style="list-style-type: none"> - Mindestens 15 Gew.-% i. d. TS, gemessen als Glühverlust 												
Schwermetallgehalte	<p>Richtwerte (mg/kg TS)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">- Blei</td> <td style="width: 33%;">150</td> <td style="width: 33%;">- Cadmium</td> <td style="width: 33%;">1,5</td> </tr> <tr> <td>- Chrom</td> <td>100</td> <td>- Quecksilber</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>- Nickel</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Für die Mikronährstoffe Kupfer und Zink bestimmt der Bundsgüteausschuss Plausibilitätswerte, die nicht überschritten werden dürfen.</p>	- Blei	150	- Cadmium	1,5	- Chrom	100	- Quecksilber	1,0	- Nickel	50		
- Blei	150	- Cadmium	1,5										
- Chrom	100	- Quecksilber	1,0										
- Nickel	50												
Angaben zur Deklaration	<ul style="list-style-type: none"> – Fertigkompost (Körnung), – Hersteller, – Rohdichte (Volumengewicht), – pH-Wert, – Salzgehalt, – Pflanzennährstoffe gesamt (N, P₂O₅, K₂O, MgO), – Pflanzennährstoffe löslich (N, P₂O₅, K₂O), – Mikronährstoffe (gemäß den düngemittelrechtlichen Bestimmungen), – basisch wirksame Stoffe (als CaO), – organische Substanz, – Nettogewicht oder Volumen, – Hinweise zur sachgerechten Anwendung. 												