

Qualitätsanforderungen Fertigkompost

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

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung
Hygiene	<ul style="list-style-type: none"> - Nachweis der Behandlung zur Hygienisierung: Thermophile Kompostierung mit Nachweis der seuchen- und phytohygienischen Wirksamkeit des Behandlungsverfahrens (Prozessprüfung oder Konformitätsprüfung gemäß Hygiene-Baumusterprüfsystem nach Abschnitt 1.2 der mitgeltenden Unterlagen der BGK oder anderer vom Bundesgüteausschuss im Einzelfall bestimmte Verfahren) - Nachweis der Einhaltung der für die Hygienisierung der Produkte erforderlichen Temperaturen und Temperatur-Einwirkungszeiten gemäß den mitgeltenden Rechtsbestimmungen (Prozessüberwachung) - maximal 2 keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile je Liter - Salmonellen nicht nachweisbar (in 50 g Kompost-Frischmasse)
Fremdstoffe	<ul style="list-style-type: none"> - Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1 - Flächensumme der ausgelesenen Fremdstoffe über 2 mm maximal 15 cm²/l FM
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 bzw. Anlage 4 des QMH Kompost
Organische Substanz	<ul style="list-style-type: none"> - mindestens 15 Gew.-% i. d. TM, gemessen als Glühverlust
Schadstoffgehalte	<ul style="list-style-type: none"> - Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1 (Anlage 6 des QMH Kompost)



BGK

Angaben zur Deklaration	Kennzeichnung nach den geltenden Rechtsbestimmungen. Zusätzliche Angaben nach Beschluss des Bundesgüteausschusses, mindestens: <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.
-------------------------	--

TM = Trockenmasse, FM = Frischmasse