

Qualitätsanforderungen Fertigkompost

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

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung
Einsatzstoffe	▪ Ausschließlich Inputstoffe gemäß „Verzeichnis zulässiger Einsatzstoffe für die Herstellung gütegesicherter Komposte und Gärprodukte“ (Dok. GS-007-1)
Hygiene	▪ 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	▪ Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1 ▪ Flächensumme der ausgelesenen Fremdstoffe über 2 mm maximal 15 cm²/l FM
Pflanzenverträglichkeit	▪ Pflanzenverträglichkeit im vorgesehenen Anwendungsbereich ▪ frei von phytotoxischen Stoffen, nicht Stickstoff fixierend (Keimpflanzenversuch)
Rottegrad	▪ mindestens Rottegrad IV oder V
Wassergehalt	▪ 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	▪ mindestens 15 Gew.-% i. d. TM, gemessen als Glühverlust
Schadstoffgehalte	▪ Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1 (Anlage 6 des QMH Kompost)

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