

## Qualitätsanforderungen für Fertigkompost

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

Qualitätsmerkmal	Qualitätsanforderung
Hygiene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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)</li> <li>- Nachweis der Einhaltung der für die Hygienisierung der Produkte erforderlichen Temperaturen und Temperatur-Einwirkungszeiten gemäß den mitgeltenden Rechtsbestimmungen (Prozessüberwachung)</li> <li>- maximal 2 keimfähige Samen und austriebfähige Pflanzenteile je Liter</li> <li>- Salmonellen nicht nachweisbar (in 50 g Kompost-Frischmasse)</li> </ul>
Fremdstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1</li> <li>- Flächensumme der ausgelesenen Fremdstoffe über 2 mm maximal 25 cm<sup>2</sup>/l FS, ab 01.07.2018 15 cm<sup>2</sup>/l FS</li> </ul>
Pflanzenverträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pflanzenverträglichkeit im vorgesehenen Anwendungsbereich</li> <li>- frei von phytotoxischen Stoffen, nicht Stickstoff fixierend (Keimpflanzenversuch)</li> </ul>
Rottegrad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rottegrad IV oder V</li> </ul>
Wassergehalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>
Organische Substanz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mindestens 15 Gew.-% i. d. TS, gemessen als Glühverlust</li> </ul>
Schadstoffgehalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grenzwerte entsprechend den mitgeltenden Rechtsbestimmungen nach Abschnitt 1.1 (Anlage 6 des QMH Kompost)</li> </ul>

TS = Trockenmasse, FS = Frischmasse



Angaben zur Deklaration	Kennzeichnung nach den geltenden Rechtsbestimmungen. Zusätzliche Angaben nach Beschluss des Bundesgüteausschusses, mindestens: <ul style="list-style-type: none"><li>- Fertigkompost (Körnung),</li><li>- Hersteller,</li><li>- Rohdichte (Volumengewicht),</li><li>- pH-Wert,</li><li>- Salzgehalt,</li><li>- Pflanzennährstoffe gesamt (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO),</li><li>- Pflanzennährstoffe löslich (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O),</li><li>- Mikronährstoffe (gemäß den düngemittelrechtlichen Bestimmungen),</li><li>- basisch wirksame Stoffe (als CaO),</li><li>- organische Substanz,</li><li>- Nettogewicht oder Volumen,</li><li>- Hinweise zur sachgerechten Anwendung.</li></ul>
-------------------------	--

