

## Qualitätsanforderungen für Frischkompost

Friskompost ist hygienisiertes, fraktioniertes, in intensiver Rotte befindliches oder zu intensiver Rotte fähiges Rottegut 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>
Rottegrad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mindestens Rottegrad II</li> </ul>
Wassergehalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lose Ware maximal 45 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 30 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>
Angaben zur Deklaration	<p>Kennzeichnung nach den geltenden Rechtsbestimmungen. Zusätzliche Angaben nach Beschluss des Bundesgüteausschusses, mindestens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Friskompost (Körnung)</li> <li>- Hersteller</li> <li>- Rohdichte (Volumengewicht)</li> <li>- Pflanzennährstoffe gesamt (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO)</li> <li>- Pflanzennährstoffe löslich (N)</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>

