

Zertifikat Substrate

Zertifikat Nr.: 9999-123456

Anlage Musterwald
BGK-Nr.: 9999
Probenahme am 14.11.2023
Musterwald GmbH
Musterwaldstr. 32
D 99999 Musterstadt



Markenname

Das Erzeugnis entspricht den Anforderungen gemäß:

- RAL-Gütesicherung Lebensmittelrecycling (RAL-GZ 252/1)
- Geeignet für den Einsatz in biologischen Behandlungsanlagen
- Zulässiger Ausgangsstoff für die Herstellung von Düngemitteln
- hygienisch unbedenkliches verarbeitetes Substrat



RAL-GZ 252/1
www.gz-lebrec.de

Warendeklaration

Flüssiges Substrat aus der Aufbereitung ehemaliger Lebensmittel [Material der Kategorie 3 gemäß VO (EG) 1069/2009, verarbeitet]

Einsatzstoffe

80% LR1 Ehemalige Lebens-, Genuss- und Heimtiefuttermittel (mit Verpackung)
20% LR2 Ehemalige Lebens-, Genuss- und Heimtiefuttermittel (ohne Verpackung)

Hilfsstoffe: Keine

Herkunft

Anlage Musterwald
Musterwaldstr. 32
99999 Musterstadt

Inverkehrbringer

Musterwald GmbH
Musterwaldstr. 32
99999 Musterstadt

Hinweise zu Transport und Lagerung

Substrat enthält leicht umsetzbare organische Substanz.

Nur kurzfristige Lagerung und Transport in geeigneten geschlossenen Behältern.
Bei Lagerung und Transport sind notwendige Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden.
Keine Mischung mit Futtermitteln.

Beschränkungen

Für die aus diesem Substrat hergestellten Düngemittel gilt folgende Kennzeichnungsvorgabe: 'Organisches Düngemittel unter Verwendung von tierischen Nebenprodukten - Zugang für Nutztiere zu den behandelten Flächen während eines Zeitraumes von 21 Tagen nach der Ausbringung verboten'.

Angaben zur Probenahme

Probenehmer: Name Probenehmer (BGK-Nr.: 9999)
Prüflabor: Name des Prüflabors (BGK-Nr.: 9999)
Substratart: Substrat Gemisch
Entnahmestelle: Substrat-Tank 99
Probenahmedatum: 14.11.2023
Probeneingang Labor: 14.11.2023
Erhitzen des Inputs auf $\geq 70^\circ \text{C}$ min. 1 h
Protokolle geprüft und nicht beanstandet

Analyseergebnisse

Physikalische Parameter:

Trockenmasse 12,5 % FM

Fremdstoffe:

Kunststoffe gesamt 0,098 % TM
davon Folienkunststoffe 0,009 % TM
davon Hartkunststoffe 0,089 % TM
Glas 0,067 % TM
Metall 0,008 % TM

Zusätzliche Parameter:

Nachweis Salmonellen n. n.
Blei (Pb) < 3 mg/kg TM
Cadmium (Cd) $< 0,1$ mg/kg TM
Chrom (Cr) 4,21 mg/kg TM
Kupfer (Cu) 7,36 mg/kg TM
Nickel (Ni) 1,51 mg/kg TM
Quecksilber (Hg) $< 0,02$ mg/kg TM
Zink (Zn) 31,2 mg/kg TM
Arsen gesamt (As) $< 0,5$ mg/kg TM
Thallium gesamt (Tl) $< 0,1$ mg/kg TM

Zweckbestimmung

Einsatzstoff für biologische Behandlungsanlagen zur Herstellung von organischen Düngemitteln und zur Energiegewinnung

Gütesicherung Lebensmittelrecycling

Die Gütesicherung beinhaltet u. a.

- Prüfung des ausschließlichen Einsatzes zulässiger Einsatzstoffe,
- Begutachtung der Aufbereitungsanlage zur Substraterzeugung sowie
- Probenahmen und Untersuchungen gemäß der Vorgaben der BGK.

Die Gütesicherung Lebensmittelrecycling ist ein kontinuierliches Überwachungssystem zur Einhaltung produktspezifischer Qualitätskriterien und Rechtsbestimmungen. Das RAL (www.ral.de) ist als Dachverband Träger des Systems aller Gütezeichen in Deutschland.

Die Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. ist die von RAL anerkannte Organisation zur Durchführung der Gütesicherung für die

Dieses Zertifikat wurde elektronisch erstellt. Es gilt ohne Unterschrift.

Die Untersuchung wurde gemäß dem Methodenbuch der BGK e. V. durchgeführt.

BGK
Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.
Köln, den 26.11.2023

n. n. = nicht nachweisbar, n. u. = nicht untersucht

BGK