Erdenwerk Mannheim

Vom Grünschnitt zum Kompost

Aus Abfall wird nachhaltiger Naturdünger

Besuchen Sie uns bei

Kompost ist ein wertvolles Produkt zur Bodenverbesserung und Humusbildung im Boden, da es den organischen Anteil der vorhandenen Erde erhöht und eine optimal verwertbare Pflanzennahrung darstellt. Doch der Weg vom Grünschnitt zum Kompost ist lang. Entdecken Sie hier, wie aus Ihrem Grünabfall nachhaltiger Naturdünger wird.

Grünschnitt

Sammeln des Grünschnitts und Grobholzes – Schritt 1

Angeliefertes Schnittgut, Grünabfälle aus Garten- und Anlagenpflege, Friedhofsabfälle sowie Gras und Laub werden auf unserem Gelände gesammelt und auf Verunreinigungen, wie Plastik, Glas, Steine, Metallteile etc., kontrolliert. Sollten sich Verunreinigungen finden, werden diese manuell ausgelesen.

Schreddern des Grünschnitts – Schritt 2

Wenn eine ausreichende Menge Grünschnitt zusammengekommen ist, wird das Material geschreddert und zu etwa 3,5 m hohen Tafelmieten aufgesetzt. Das frisch aufgeschichtete Material wird gut durchfeuchtet. Dazu nutzen wir, unserer Umwelt zu Liebe, vorrangig gesammeltes Regenwasser.

Schreddern

Umsetzen des Rohkompostes – Schritt 3

Der Rohkompost wird während seines Reifeprozesses zweimal umgesetzt, um eine gute Durchlüftung zu gewährleisten. Ebenfalls wird bei Bedarf erneut gewässert. **Bis der Kompost verkaufsfertig ist vergehen 2 Jahre.**

Reifekontrolle – Schritt 4

Während des Reifeprozesses wird der Vorgang durch regelmäßige Temperaturkontrollen überprüft und dokumentiert. Der Kompost muss für einen gewissen Zeitraum eine Temperatur von über 65°C erreichen, damit sämtliche Wildkräutersamen und Schädlinge abgetötet werden.

Absieben

Absieben des Fertigkompostes – Schritt 5

Der Fertigkompost wird nun auf 15 mm abgesiebt, um ein feinstrukturiertes Produkte zu erhalten. Der # 321 Kompost 0/15 wird zur Bodenverbesserung und als Zuschlagstoff für Substrate verwendet.

Staudensubstrat

Unser # 321 Kompost 0/15 ist ein wichtiger Bestandteil in vielen unserer Produkte, wie z. B.

301 Mutterboden mit Kompost
305 Rasenerde
318 Rasentragschicht
363 – 367 Systemerden für Dachbegrünungen

Erdenwerk Mannheim

Kontakt:

Kirschgartshäuser Straße 2a
68307 Mannheim-Scharhof

Tel. 0621 / 78 87 66 5
Fax. 0621 / 77 18 96

www.erdenwerk-mannheim.de
info@erdenwerk-mannheim.de

Betriebszeiten:

Mo. – Fr. 6:30 – 17:00 Uhr (März – Okt.)
Mo. – Fr. 7:00 – 17:00 Uhr (Nov. – Feb.)
Sa. 8:00 – 13:00 Uhr (ganzjährig)

Besichtigen Sie auch unseren Schaugarten direkt am Erdenwerk:

Besuchen Sie uns bei

Sie benötigen fachmännische Unterstützung?

Dann wenden Sie sich gerne an Weiland Grünbau,
Stabhalterstraße 27, 68307 Mannheim, Tel. 0621 7777-10

weiland GRÜNBAU