

Zero {} Waste

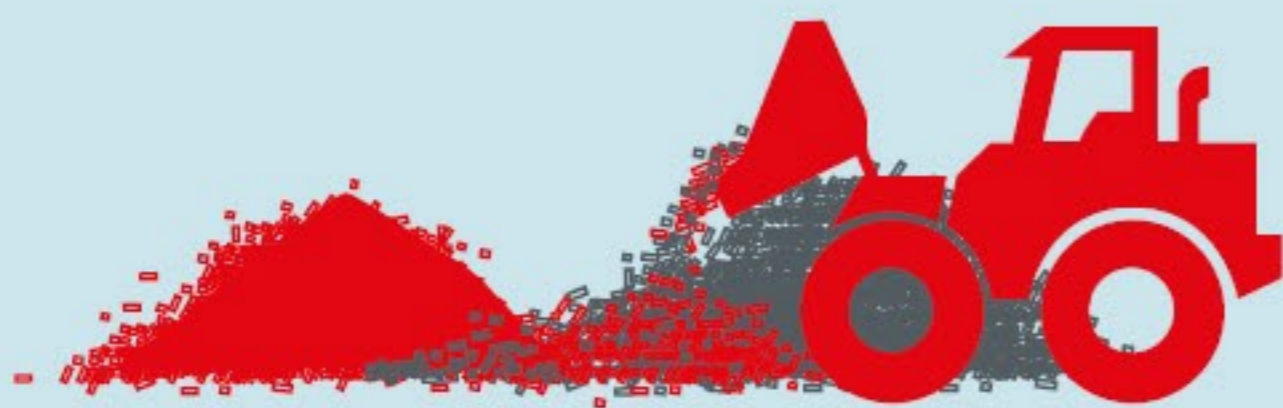
Wie aus biogenen Abfällen Komposterde wird.

Saubermacher

1. Stufe Biomüll-Sammlung (braune Tonne)

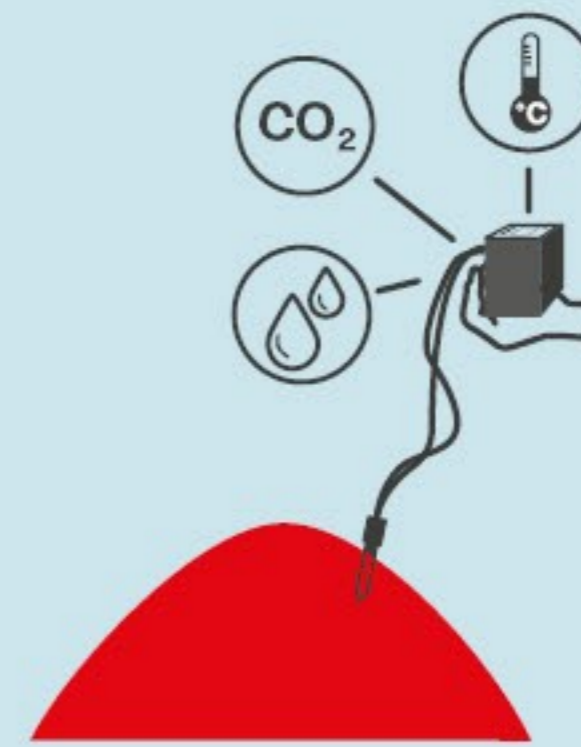
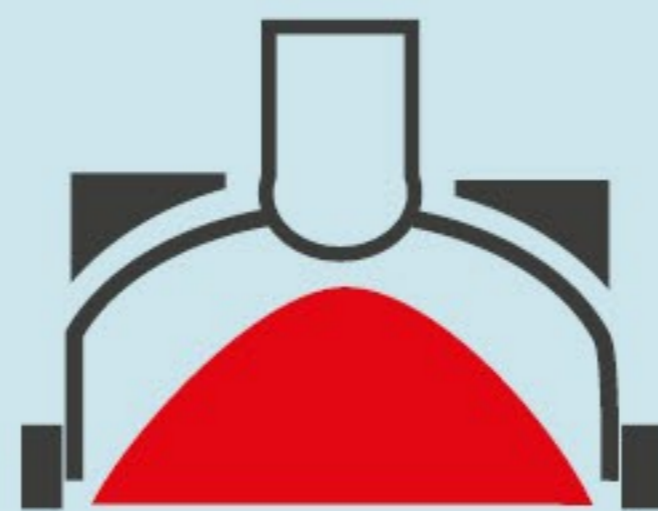


2. Stufe Vorbereitung/Vermischung mit Strukturmaterial



3. Stufe Aufbringung auf Mieten/Heißrottephase

(bis zu 12 Wochen, Hygienisierung durch Temperaturen von bis zu 70°C, Erhalt der Nährstoffe)



Aussortieren von Fremdstoffen

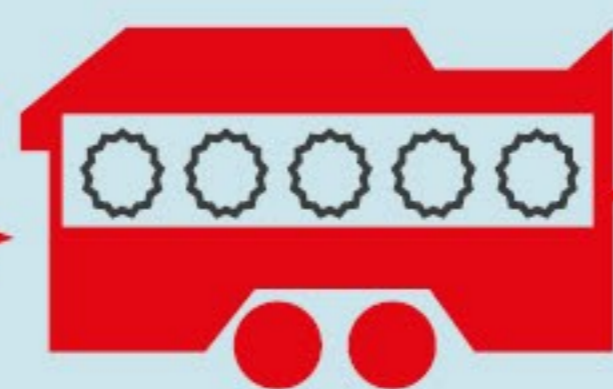
Regelmäßiges Umsetzen für optimalen Verwertungsprozess/Sauerstoffzufuhr

Laufende Qualitätskontrollen

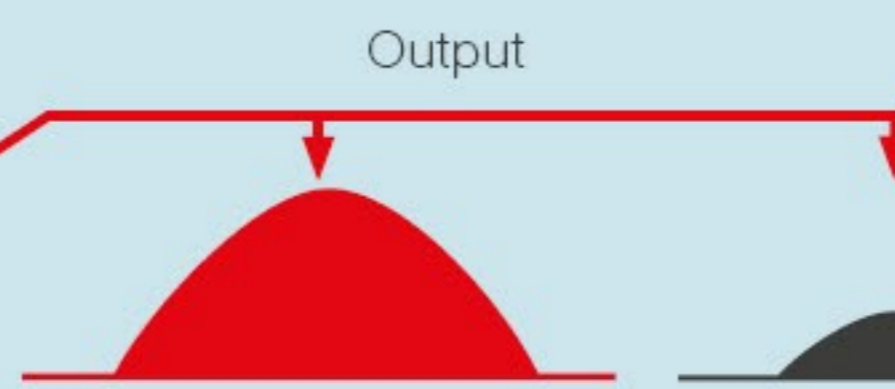
4. Stufe Entfernung von Störstoffen



Sieben



Windsichten



Heißrotte-Kompost

Störstoffe (Steine, Plastik, Metall)

5. Stufe Nachrotte-/Nachreifephase (ca. 12 Monate)



Aufbringung auf Mieten

Output



reifer Kompost & tw. Veredelung zu Erdenprodukten

K

Kompostierung ist ein Verrottungsprozess, wo organisches Material durch Sauerstoff und Bakterien natürlich abgebaut wird.



136 kg pro Kopf



biogene Abfälle werden in AT getrennt gesammelt

Aus 1 Tonne biogenem Abfall können ca. 0,5 Tonnen Kompost gewonnen werden. Regionaler Humus macht künstliche Düngemittel sowie den Abbau von Torf überflüssig und schützt so unser Klima und die Umwelt!