

CONVAERO System

Membranabgedeckte Kompostierung & biologische Trocknung

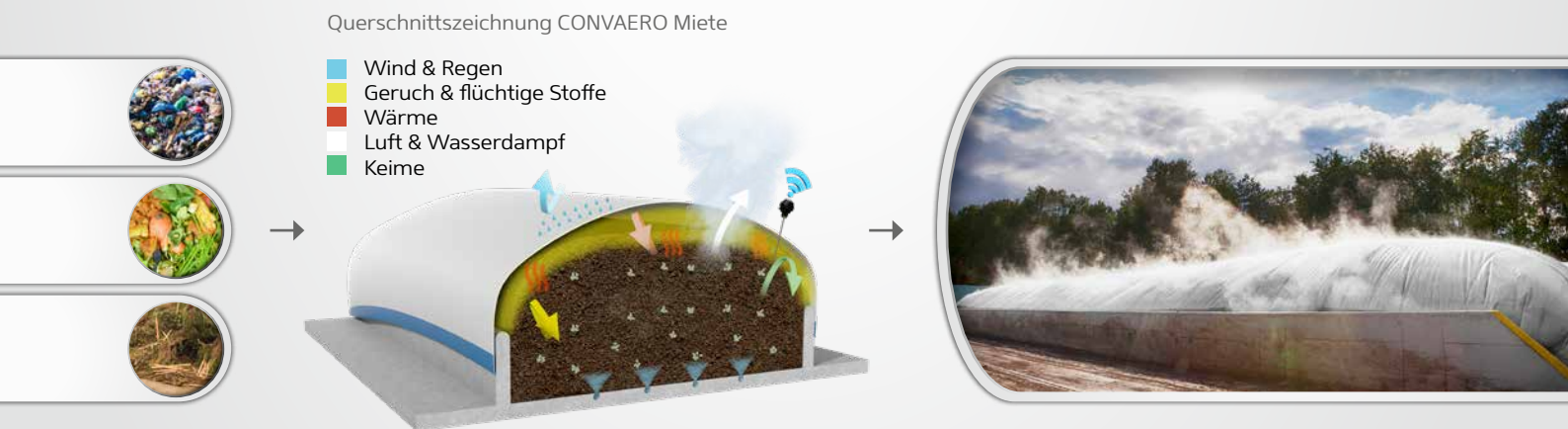
- Emissionsminimierung
- Kürzere Prozessdauer
- Geringer Energiebedarf
- Ausgereift, bewährt, Referenzen vorhanden

Geeignet für Abfälle mit Organikanteil wie z.B. Hausmüll, Grünabfälle, Organikabfälle aus der Biotonne und Lebensmittelverarbeitung, Klärschlamm, Gärreste

Je nach Verfahrensziel sind Ihre Abfälle nach der Behandlung entweder hygienisiert und biologisch stabilisiert oder auf < 20% Wassergehalt getrocknet. Die Membranabdeckung sorgt für eine hohe Geruchsrückhaltung.

Der sehr geringe Energiebedarf trägt erheblich zum Ressourcenschutz bei.

High-Tech aber einfach zu betreiben, ausgefeilt aber robust, flexibel, effizient und günstig.



Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8
32549 Bad Oeynhausen
Germany

Fon +49 5734 6690-100
Fax +49 5734 6690-140
anlagenbau@f-e.de

CONVAERO System

Membranabgedeckte Kompostierung & biologische Trocknung

Das **CONVAERO System** ermöglicht die Kompostierung und biologische Trocknung von organikhaltigen Abfällen mit Druckbelüftung und Membranabdeckung. Wir sind sehr flexibel hinsichtlich Ihrer Budgetvorstellungen, Flächenverfügbarkeit und Ihres Zeitplanes.

Das Verfahren hat sich sowohl für kleine Anlagendurchsätze wie auch für sehr große Durchsätze bewährt. Selbst Versuchsanlagen und temporäre Anlagen lassen sich damit wirtschaftlich betreiben.

Im Vergleich zu anderen Verfahren verfügt das **CONVAERO System** über eine hohe Emissionsrückhaltung und einen sehr geringen Energieverbrauch. Zusätzlich zeichnet es sich durch eine zuverlässige Hygienisierung nach relativ kurzer Prozessdauer aus.

Der CONVAERO Trocknungsprozess gewährleistet einen Wassergehalt $< 20\%$, sofern gefordert. Das CONVAERO System eignet sich für Hausmüll, hausmüllähnliche Gewerbeabfälle, Grünabfall, Bioabfall, Klärschlamm und Gärreste.

Kontaktieren Sie uns noch heute! Wir unterstützen sie gern bei der Lösung Ihres Abfallproblems!