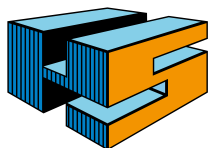




Erdenwerk Görisried



HUBERT SCHMID
Recycling und Umweltschutz GmbH



Kompostierung

Mit unserem umfassenden Positivkatalog sind wir in der Lage fast alle für einen Kompostierungsprozess sinnvollen Abfälle zu übernehmen und zu verwertbaren Komposten und Substraten zu verarbeiten. Seit 1990 kompostiert die Firma HUBERT SCHMID organische Abfälle. Mit dem Bau unseres Erdenwerks bei Görisried im Jahr 1998 ging unsere Tunnelmietenkompostierung

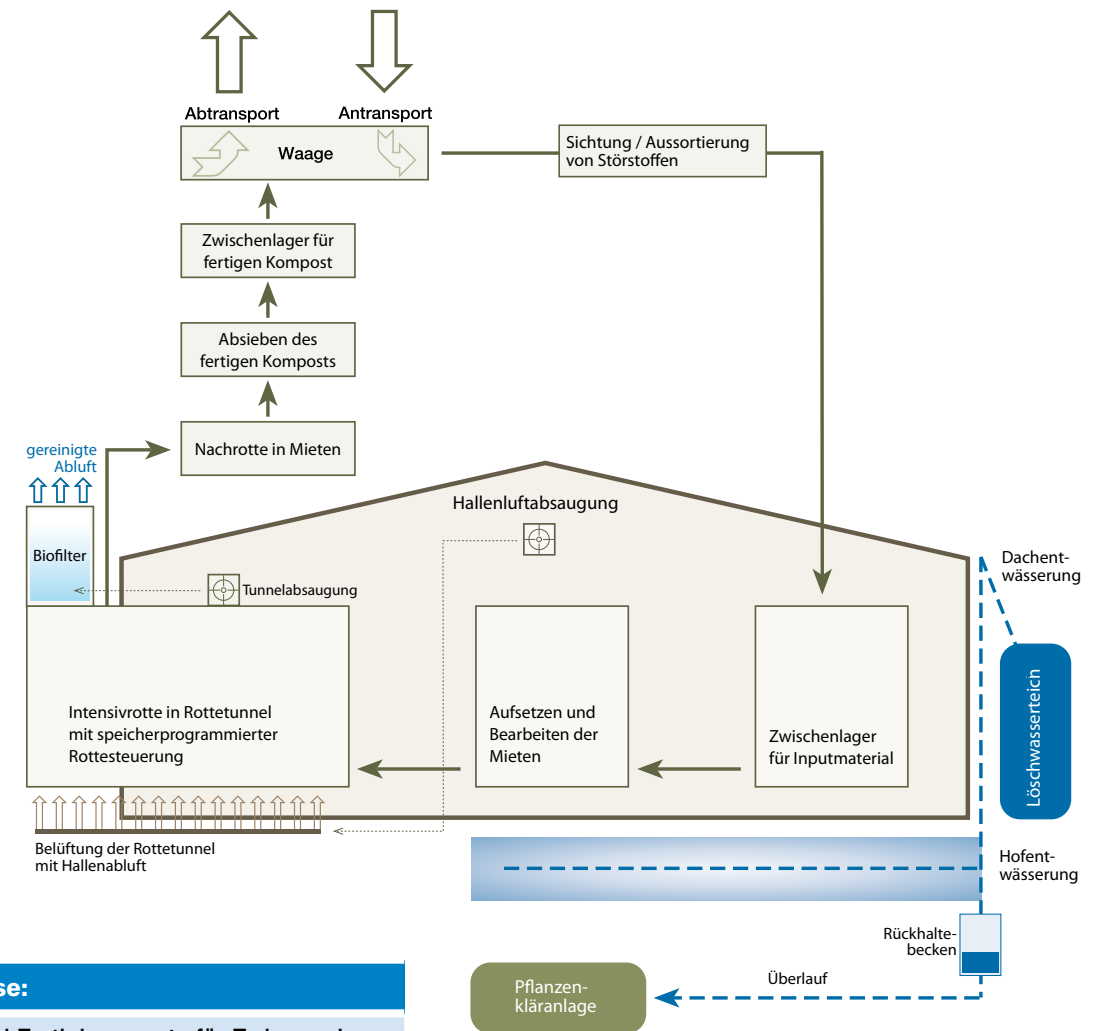
in Betrieb, in der qualitativ hochwertige Komposte sowie Rekultivierungssubstrate produziert werden. Durch die eigens entwickelte einfache, aber hochfunktionelle Technik bieten wir für die Massengüter (Bioabfall, Grüngut) sowie für Sonderfraktionen (z. B. Rechengut, Organikfeinfraktion) sehr wirtschaftliche und dauerhaft sichere Lösungen.

Einsatzstoffe:

- alle für die Kompostierung sinnvollen Bioabfälle gemäß BioAbfVO
- Rechengut aus Kläranlagen oder Staustufen
- Schlämme z. B. EAK n. AVV
 - 020101, 020201
 - 030310, 030311, 030399
 - 070512, 070612
 - 190606, 190814
- Siebüberläufe, Gärrückstände

Technik für die Umwelt

Die zwangsbelüfteten und zwangsentlüfteten Rottetunnel werden über die Sauerstoffzuführung temperaturgeregelt. Die Abluftreinigung erfolgt über Luftwäscher und einen 500 m² großen Biofilter. Nach vier- bis achtwöchiger Intensivrotte in den Rottetunneln tragen wir einen nachweislich hygienisierten Frischkompost aus. Der Kompost wird abhängig vom Verwertungsweg zu Fertigkompost nachgerottet und über Siebtechnik in verschiedene Korngrößen getrennt und konditioniert.



Erzeugnisse:

- Frisch- und Fertigkomposte für Erdenwerke, landwirtschaftliche Düngung, Gartenbau
- Heizwertreiche Siebüberläufe für die energetische Verwertung in Biomasse-Heizkraftwerken, Industrieheizungen, etc.
- Brennstoffe aus holzigen Gartenabfällen
- Rekultivierungssubstrate
- Strukturmaterialien, Zuschlagstoffe für die mikrobiologische Bodensanierung



Kompostprodukte



Biokompost 0 - 15 mm

Dieser Kompost entsteht aus Abfällen der Biotonne sowie Beimischungen von gehäckseltem Strukturmaterial wie Baum- und Strauchschnitt. Verwendung findet er überwiegend als Düngemittel in der Landwirtschaft.



Grünkompost

Das Ausgangsmaterial stammt aus Grüngutsammelstellen und Landschaftspflegemaßnahmen. Es setzt sich aus Laub, Strauch- und Rasenschnitt zusammen. Dieser Kompost ist aufgrund seiner Ausgangsmaterialien für alle Bereiche des Gartenbaus geeignet und wird zur Bodenverbesserung eingesetzt.

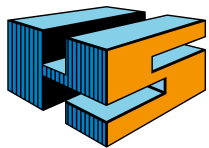
Absiebungen: 0 - 10 mm 0 - 15 mm

Gartenprodukte

- Rindenmulch fein/grob
- Rasensubstrat
- Pflanzenerde
- Abdeckkompost
(Rindenmulchersatz)

Brennstoffe

- Brennstoff aus Landschaftspflegematerial
- Siebüberlauf



HUBERT SCHMID
Recycling und Umweltschutz GmbH

Erdenwerk Görisried

HUBERT SCHMID Recycling und Umweltschutz GmbH

Ochsenhof 1, D-87657 Görisried

fon: +49 (0) 83 02 / 9 20 23 - 0

fax: +49 (0) 83 02 / 9 20 23 - 99

mail: info@schmid-umweltschutz.de

web: www.schmid-umweltschutz.de



Technische Daten

Anlageart:	Tunnelkompostierung
Betriebsbeginn:	1999
Kapazität:	30.000 t jährlich
Inputmaterial:	biogene Abfälle
Rottedauer:	8 Wochen
Kompostqualität:	Rottegrad 4 - 5
Kompostierhalle:	2880 m²
Biofilter:	ca. 500 m²
Filtermaterial:	Industriehackschnitzel

Fotovoltaik: 1568 Module mit einer Stromernte von 250.000 kWh pro Jahr. Die jährliche Kohlendioxideinsparung beträgt 162,5 Tonnen.



DIENTST_LEISTUNG FÜR EINE SAUBERE UMWELT