



Deponie Horb-Rexingen

Methanoxidationsfilter

Bild 1:
Rand-/Erddamm
aus bindigem Material



Bild 2:
Rindenmulch für die
Herstellung des Anströmbodens



Bild 3:
Filterfüllmaterial - Kompost



Deponie Horb-Rexingen

Methanoxidationfilter

Bild 4:
Kompostmaterial



Bild 5:
gebrochenes Tongranulat



Bild 6:
Kompost vermischt mit
gebrochenem Tongranulat
für die untere Filterschicht



Deponie Horb-Rexingen

Methanoxidationsfilter

Bild 7:
Aufbau des Filters
im unteren Bereich



Bild 8:
Einbau des Filtermaterials



Bild 9:
Schichtweiser Aufbau des Filters



Deponie Horb-Rexingen

Methanoxidationsfilter

Bild 10:
Methanoxidationsfilter
- Versuchsphase I -



Bild 11:
Gasförderstation



Bild 12:
Nachrüstung der "aktiven"
Luftzuführung in Versuchsphase II

Deponie Horb-Rexingen

Methanoxidationsfilter



Bild 13:
Methanoxidationsfilter
- Versuchsphase II -



Bild 14:
Filter nach dem Auffräsen
der Randbereiche



Bild 15:
Luftzuführung zum Filter



Deponie Horb-Rexingen

Methanoxidationfilter

Bild 16:
Pflanzenbewuchs



Bild 17:
Gasdurchbruchstellen am
Filter mit Wuchsschäden



Bild 18:
Haubenmessungen
an der Filteroberfläche