



1

Abwasser Kläranlage Kloten (CH)

1 Regionale Kläranlage Kloten-Opfikon-Glattbrugg
Frischschlamm eingedickt: 35'000 m³ / Jahr
Zu- und Abluft Behandlung mit Varionix Bentax®
Systemen zur Geruchseliminierung bei der
Schlamm-trocknung und Containerbefüllung



2

2 Ansicht der Zuluft Ionisation Schlamm-trocknung.
4 KVF12 Systeme im Zuluft Kanal, 4 KHF5 Systeme im
Abluftkanal

3 Ansicht Schlamm-trockner

4 Trockenschlamm Abfüllung

5 Ionisierte Zuluft im Bereich Schlamm-trocknung



3

Sewage Plant Kloten (CH)

1 Regional Sewage Plant Kloten-Glattbrugg-Opfikon.
Sludge Drying: 35'000 m³ / Year.
Treatment of Incoming and Outgoing Air with Varionix
Bentax®Systems for odour elimination at sludge drying
and container filling



4

2 Incoming ionised air in sludge drying area. 4 Varionix
KVF12 Systems mounted in incoming air duct, 4 KHF5
systems in outgoing air duct.

3 Sludge drying area

4 Dried sludge filled in container

5 Incoming air in Sludge drying area



5