



L'usine de Freiburg (Allemagne)

Adresse de l'usine :

Biogas und Kompostbetrieb
Freiburg BKF GmbH & Co. KG
Tullastraße 68b,
79108 Freiburg
Allemagne

Client :	Biogas und Kompostbetrieb Freiburg BKF GmbH & Co. KG Tullastraße 68b, 79108 Freiburg Allemagne
Capacité de traitement de l'usine :	36 000 t/an de déchets fermentescibles
Objet du contrat :	Conception, réalisation et mise en service «clés en main»
Réalisation :	Consortium Steinmüller Rompf Wassertechnik/Steinmüller Valorga
Mise en service :	1999
Description de l'usine :	<ul style="list-style-type: none"> * Tri mécanique * Digestion anaérobie (Valorga) * Post-compostage * Traitement de l'air vicié
Volume des digesteurs :	1 x 4 000 m ³
Régime de fonctionnement :	Thermophile
Production de biogaz :	110 - 120 Nm ³ /t entrant en méthanisation
Valorisation du biogaz :	Production de chaleur et d'électricité (1 480 kWe)
Valorisation du compost :	Agriculture