

THERMOCHEMISCHE VEREDLUNG VON KLÄRSCHLAMM



PROZESSZIELE

- » Energetische und stoffliche Nutzung
- » Karbonisat als Grundlage zur Phosphor-Rückgewinnung
- » Vollständige Hygienisierung

VORTEILE

- » Entsorgungssicherheit
- » Bedarfsgerechte dezentrale Verwertung
- » Erhöhung des Gebrauchswertes

FUNKTIONSPRINZIP

- » Pyrolyse von Trockenschlamm
- » Prozesstemperaturen zwischen 600 - 800°C
- » Verweilzeit von 5 - 30 Minuten

PRODUKTE

- » Rohstoff für die Düngemittelproduktion
- » Bodenverbesserer
- » Ersatzbrennstoff

