

# Workshop Abfallvermeidung 24.04.2019

**Abfall oder Baustoff**

**Das Kreislaufwirtschaftsgesetz und seine Umsetzung  
im Straßen- und Tiefbauunternehmen**

**OSTEG mbH Zittau**

# OSTEG-Unternehmensgruppe

- OSTEG Oberlausitzer Straßen-, Tief- und Erdbaugesellschaft mbH
- URB Umwelt- und Recycling Bau GmbH Zittau
- FBL Fahrzeug- und Baumaschinen GmbH Zittau
- SGO Steingewinnung Ottenhain GmbH

# OSTEG mbH

- Straßenbau allgemein und bituminös
- Komplexe innerstädtische Erschließung
- Kanalbau und schwerer Erdbau
- Beton- und Stahlbetonbau (Brücken / Stützmauern)
- Wasserbau, Hochwasserschutz
- Deponiebau
- Rohrmontage Trinkwasser und Gas



# LAGA & Kreislaufwirtschaftsgesetz KrWG

- Bundesgesetz des deutschen Abfallrechts
  - Kreislaufwirtschaft zur Schonung der natürlichen Ressourcen fördern
  - Schutz von Mensch und Umwelt bei der Erzeugung und Bewirtschaftung von Abfällen
  - Recycling und sonstige stoffliche Verwertung von Abfällen fördern

# Vermeidung typischer Abfälle im Tief- und Straßenbau

- Marktwirtschaftliche Aspekte
  - Vermeidung hoher Annahme-Gebühren an Deponien/Sonderdeponien
  - Deutliche Reduzierung von Transportkosten
  - Ersatz preisintensiver Baurohstoffe/Baumaterialien durch RC-Material im Rahmen zugelassener Bauweisen
  - ➔ Wettbewerbsvorteil gegenüber Mitbewerbern am hart umkämpften Baumarkt

# Zielsetzung im Unternehmen

1. Verwertung vor Entsorgung
2. Senkung um mind. 50% des Entsorgungsanteils

# Standorte – Tagebaue, Aufbereitung, Zwischenlager

- Kiessandtagebau Neundorf (OSTEG)
- Kiessandtagebau Ottenhain (SGO)
  
- Aufbereitungs- und Recyclingplatz Zittau (OSTEG)
- Recyclingplatz Hirschfelde (URB)
- Recyclingplatz Ottenhain (Genehmigungsphase)
  
- Lagerplatz Radgendorf (OSTEG)
- Lagerplatz Niedercunnersdorf (OSTEG)
- Lagerplatz Olbersdorf (OSTEG)
- Lagerplatz Oderwitz (OSTEG)

# Technische Ausstattung im Unternehmen

- 2 semimobile Brecheranlagen Typ Omtrac
- 4 Siebanlagen Typ Powerscreen/Kleemann und Finlay
- 3 Baustellensiebanlagen Typ BHS/Lucky
  - Im Komplex mit 5 Großradladern mit Radladerwaage



# Maschinenkomplex Kleemann



04.06.2019

[www.osteg.de](http://www.osteg.de)

9

# Maschinenkomplex Kleemann



# Maschinenkomplex Kleemann



04.06.2019

[www.osteg.de](http://www.osteg.de)

11

# Maschinenkomplex Kleemann



# Personal im Unternehmen

- Betrieblich bestellter Abfallbevollmächtigter
  - Überwachung und Bewertung des technologischen und logistischen Ablaufs
  - 14 tägiger Bericht mit Fotodokumentation
  - Überprüfung Bodenanalysen und Schadstoffprüfungen
  - Gemäß §57 Bundes-Immissionsschutz-Gesetz Vortragsrecht beim Geschäftsführer
  - Im Unternehmen weisungsberechtigt

# Produktpalette und Einsatzmöglichkeiten

- Asphaltaufbruch → Asphalt-Granulat 0/20; 0/25; 20/50
- Beton-Abbruch → Beton-RC & Stahlschrott
- Tragschicht ungb. → Splitt 0/11 ; 11/25 & Schotter 25/60 und 60/100
- Aushub GK 6/7 → Gesteins-RC 0/70
- Mischböden → Verfüllboden (gesiebt) & Steine 25/150
- Oberboden → Oberboden (gesiebt, ohne Beimengungen)
- Lehm → Lehm mit hohem kf-Wert

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

