

# Umwelt- und Energie-Ziele

## Holcim (Süddeutschland) GmbH

### Zementwerk Dotternhausen 2017

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt unsere Umweltauswirkungen nachhaltig zu reduzieren und unsere Energieeffizienz kontinuierlich zu steigern.

- Ziel:** Reduktion von Emissionen
- Maßnahmen:**
- Einhaltung neuer Grenzwerte im Abgas des Drehrohrofens
  - Potentialermittlung zur weiteren Senkung von Emissionen im Abgas des Drehrohrofens
  - Optimierung der Filterstaubausschleusung Drehrohrofen
  - Verkürzung der Stillstandszeiten der Rohmühle
  - Studie zur Ermittlung des Reduktionspotentials für die Emissionen der Produktion von gebranntem Ölschiefer

- Ziel:** Steigerung der Energieeffizienz
- Maßnahmen:**
- Senkung des spezifischen Stromverbrauchs für die Zementmahlung
  - Untersuchungen zur Verbesserung des Energieverbrauchs der Druckluftherzeugung

- Ziel:** Verbesserung der Emissionsüberwachung
- Maßnahmen:**
- Installation eines neuen Gasmessgerätes im Abgas des Drehrohrofens

- Ziel:** Schonung natürlicher Ressourcen und Senkung von CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Maßnahmen:**
- Erhöhung des Anteils an Ersatzbrennstoffen an der Feuerungswärmeleistung des Drehrohrofens
  - Inbetriebnahme einer neuen Kunststoffanlage
  - Installation einer Heißmehlausschleusung zur Substitution von Weißfeinkalk

- Ziel:** Reduktion Trinkwasser- und Abwassermenge
- Maßnahmen:**
- Nutzung von Abwasser zur Kühlung in der Rohmühle

21. Februar 2017

  
Dieter Schillo  
Werksleiter

