

Umwelt- und Energie-Ziele Holcim (Süddeutschland) GmbH Zementwerk Dotternhausen 2016

Wir haben es uns zum Ziel gesetzt unsere Umweltauswirkungen nachhaltig zu reduzieren und unsere Energieeffizienz kontinuierlich zu steigern. Wir werden dies im Jahr 2016 durch folgende Massnahmen erreichen:

Ziel: Reduktion von Emissionen

- Maßnahmen:**
- Einführung neuer Grenzwerte für Ammoniak ab 1. Januar 2016 im Abgas des Drehrohrofens
 - Minderung der NO_x-Emissionen am Drehofen auf unter 200 mg/Nm³ nach Erhalt der Genehmigung
 - Ermittlung des Potentials zur Senkung von Ammoniak-, Organischen Kohlenstoff- und Kohlenmonoxid-Emissionen im Abgas des Drehrohrofens

Ziel: Steigerung der Energieeffizienz

- Maßnahmen:**
- Reduktion des spezifischen Stromverbrauchs für die einzelnen Zementsorten
 - Senkung des spezifischen Energieverbrauchs bei der Mahlung von gebranntem Ölschiefer

Ziel: Schonung natürlicher Ressourcen und Senkung von CO₂-Emissionen

- Maßnahmen:**
- Erhöhung des Anteils an Ersatzbrennstoffen an der Feuerungswärmeleistung auf über 63 % nach Erhalt der Genehmigung
 - Installation einer Heißmehlausschleusung zur Substitution von Weißfeinkalk

Ziel: Erhöhung der Recycling-Quote

- Maßnahmen:**
- Aufbereitung von Ofenausbruch zur Rohmaterialsubstitution

8. Februar 2016



Dieter Schillo
Werksleiter

