



UMWELT- UND ENERGIE-ZIELE 2022

Holcim (Süddeutschland) GmbH; Zementwerk Dotternhausen

Wir arbeiten kontinuierlich am Ziel, unsere Umweltauswirkungen nachhaltig zu reduzieren und unsere Energieeffizienz kontinuierlich zu steigern.

Ziele

Maßnahmen



Reduktion Lärm



Umsetzung von Baumaßnahmen an der Seilbahn wie Einhausung der Stütze 7 mit Lärmschutzmatten und Umbau der Loren, um so die Lärmemissionen deutlich zu reduzieren.



Reduktion Emissionen



Bau einer Anlage zum Einsatz von Aktivkohle zur Reduktion der Emissionen im Ofenabgas.



Studie zu möglichen Alternativen für Kohle und Schweröl bei der Klinkerproduktion zur allgemeinen Reduktion von Emissionen.



Klimaschutz und Schonung natürlicher Ressourcen



Projekt zur Ermittlung des CO₂-Minderungspotentials in der Zementherstellung z.B. durch Optimierung des Brennstoffmixes oder Reduktion des Klinkerfaktors in den Zementen.



Versuche mit Altholz als Brennstoff in der Klinkerproduktion zur möglichen Erhöhung des Biomasseanteils des Brennstoffmixes.



Steigerung der Energieeffizienz



Verbesserung der Energieeffizienz der Zementmahlung durch verschiedene Optimierungsmaßnahmen wie die Beschaffung einer neuen Rollenpresse.



Verbesserung der zentralen Druckluftversorgung durch Austausch eines Kompressors.

Interessante Informationen rund um Umwelt & Nachhaltigkeit finden Sie hier:

www.holcim.de/de/zementwerk-dotternhausen-nachhaltigkeit



Dieter Schillo
Werksleiter, 20. März 2022