



Werner Carstensen

Prokurist und Category Manager
Holcim Deutschland GmbH

Schwerpunktthemen:

- Energie- und Rohstoffeinkauf
- CO2-Management



Titel

Verbesserung der Energieeffizienz bei der Zementherstellung im Holcim-Werk Lägerdorf

Abstract

Die Holcim Deutschland Gruppe ist mit über 130 Standorten in 12 Bundesländern vertreten und gehört zu den größten Baustoffproduzenten Deutschlands. Neben dem Kerngeschäft - der Produktion und dem Vertrieb von Zement und Spezialbindemitteln, Gesteinskörnungen und Transportbeton – ist die Holcim Deutschland Gruppe auch im Bereich Betonfertigteile vertreten.

Die für die Zementherstellung benötigte Energie ist zu 90% thermisch und lediglich zu 10% elektrisch. In dem Vortrag werden Maßnahmen zur Effizienzsteigerung im Holcim- Zementwerk Lägerdorf beschrieben.

Von besonderer Bedeutung bei der Zementklinkerherstellung ist auch die Reduktion des CO2-Ausstoßes. Es werden Maßnahmen vorgestellt, mit denen der CO2-Footprint der Holcim Produkte verbessert werden soll.