

CHINA: HENAN XUCHANG BLENDED CEMENT PROJECT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0005 „Consolidated Baseline Methodology for Increasing the Blend in Cement Production“
Standort:	Xuchang City, Henan Province, China
Emissionsreduktionen:	560.531 t CO _{2e} jährlich



Beim Henan Xuchang Blended Cement Project handelt es sich um ein Projekt, bei welchem durch die Reduktion des Klinkeranteils in der Zementherstellung des Unternehmens in der Stadt Xuchang CO₂-Emissionen reduziert werden. Die Emissionsreduktion bei der Anwendung dieser Methodik beruht auf der Beimischung von Additiven (Flugasche, Gips, Schlacke) bei gleichzeitiger Reduktion von Klinker in der Zementherstellung.

Die erwartete Emissionsreduktion aus der Projektimplementierung basiert auf der

Reduktion des Klinkeranteils in der Zementproduktion sowie dem verringerten Bedarf an fossilen Brennstoffen. Daraus ergibt sich eine erwartete, jährliche Emissionsreduktion von ca. 140.000 t CO_{2e}.