

Referenzliste Ofenanlagen

Nachfolgende Liste führt jene Anlagen an, welche im Zuge eines Projektes bearbeitet oder für mögliches Verbesserungspotential analysiert wurden; mit Rücksicht auf den Betreiber sind keine technischen Angaben über Produktionsleistung, Qualität des Produktes und installierte Anlagen-kW gemacht. Ein "Anlagenaudit" ist eine mehrtägige Analyse des Systems mit Inspektion, Probenahmen, Messungen, Laborauswertung und Empfehlungsbericht bezüglich allfälliger Verbesserungen in der Betriebsweise und zu Instandhaltungs oder Kapex Maßnahmen und Sicherheit.

Standort der Anlage / Land / Ofentypus	primäres Brenngut	Projektziel - Art der Tätigkeit	Jahr
Zementwerk Kirchdorf - Österreich Wärmetauscher - 4 stufig 2x	Klinker	Anlagenaudit vor /nach Umbau des Wärmetauschers	1998
Zementwerk Malogosz- Polen Wärmetauscher - 4 stufig	Klinker	Anlagenaudit - Erhebung der Basisdaten - Einsatz für Kunststoffe	2001
Zementwerk Mannersdorf - Österreich Parsec Wärmetauscher 5-stufig	Klinker - ERS	Trainingsaudit	2003
Zementwerk Scopje - Mazononia/Kosovo Wärmetauscher	Klinker	Werksanalyse mit "taskforce group"	2000
Zementwerk Bath - Canada long-dry; 1-stufig	Klinker	Anlagenaudit - Erhebung der Basisdaten - Einsatz für Reifen und Cl- Abscheidung	2005
Zementwerk Trbovlje - Slovenien Wärmetauscher - 4 stufig	Klinker	Anlagenaudit - Emissionsreduktion, Basis für "wet scrubber"	2006
Zementwerk Retznei - Österreich Wärmetauscher - 4 stufig	Klinker - ERS	Werksanalyse für einen spezifischen Schulungszweck	2006
Zementwerk Wietersdorf Wärmetauscher - 5 stufig - Calzinator	Klinker - ERS	Anlagenaudit nach Neubau des Wärmetauschers	2009
Zementwerk Leube Wärmetauscher - 5 stufig - Calzinator	Klinker - ERS	Jährliches Anlagenaudit - mit kontinuierlicher Prozessdatenauswertung	2013-2019
Zementwerk Wopfung Wärmetauscher - 5 stufig	Klinker	Anlagenaudit - Ermittlung Verbesserungspotential (mit erfolgter Kapex Umsetzung)	2017