

ANALYSE UND OPTIMIERUNG – EINE BASIS FINDEN



Beratung nach Maß

ROTHO stellt sich dem stärker werdenden Bedarf an Beratungsleistungen zum optimalen Betrieb bestehender Trockner, aber auch zur fundierten Planung von Neuanlagen.

Zielsetzung:

- Steigerung der Produktqualität
- Verringerung des Energieeinsatzes
- Erhöhung der Leistung

Neben dem notwendigen keramischen Wissen zur Rohstofffeignung und den Vor- und Nachteilen von Belüftungs- und Beheizungssystemen verfügt das ROTHO-Team auch über die praktischen Erfahrungen bei der Produktion von Dach- und Hintermauerziegeln sowie Klinkern.

Beratungsschwerpunkte sind:

- Bewertung der Rohstofffeignung
- Optimierung von Rohstoffmischungen
- Erstellung von qualitätsgerechten Trocknungskurven im mobilen Versuchstrockner
- Messung von Strömungsprofilen im Trocknerquerschnitt
- Aufnahme von Trocknungskurven im Betriebstrockner
- Erstellung von Energie- und Massenbilanzen
- Angabe von Verbesserungspotenzialen an bestehenden Anlagen
- Auswahl der besten Trocknungstechnologie für Neuanlagen

