

Referenz

Kraftwerk Neurath

Verbesserte Isolierlösung und reduzierte Lärmbelastung

Kunde

RWE AG

Ausführungsort

Kraftwerk Neurath

Zeitraum

Seit 2009

Branche

Energiewirtschaft

Der Bau und Betrieb von Kraftwerken stellt hohe Anforderungen an den Schallschutz. Das gilt für die Arbeit im Kraftwerk ebenso wie für die Umwelt. In vielen Anlagenteilen ist die Lärmentwicklung so stark, dass dort ohne Gehörschutz nicht gearbeitet werden darf. KAEFER bietet eine breite Palette effektiver Schallschutzmaßnahmen an und stellt sicher, dass gesetzliche Vorgaben für Umwelt und Arbeitsplätze eingehalten werden.

Auch Isolierungen gewannen in der Kraftwerkstechnik in den letzten Jahrzehnten zunehmend an Bedeutung. KAEFER bietet auch in diesem Bereich umfassende Lösungen für alle Anlagenbereiche.

KAEFER Geschäftsbereich



Ansprechpartner

Béla Vajda
Projektleiter in Bremen



Auftrag

Für dieses Bauvorhaben wurde KAEFER mit der Umsetzung von Schallschutzmaßnahmen beauftragt. Darüber hinaus konnte KAEFER in Neurath mit einer Reihe von Isolierarbeiten weitere Fachkompetenzen unter Beweis stellen.

Ausführung

- Akustische und statische Berechnung und Auslegung
- Einbau von Lärmschutzwänden sowie von Türen und Toren in den Kühltürmen
- Pro Kühlturm rund 1.000 Meter Befestigungsprofile aus eigener Fertigung in hochwertigem Edelstahl
- Spritzisolierung an den Dampfturbinen F+G

Kundenvorteile

- Komplettservice aus einer Hand
- Aufbau, Statik und Schallschluckeigenschaften wurden individuell konzipiert und ausgeführt
- Mit einer Kombination aus Standard- und Sonderbauteilen aus eigener Fertigung wurden die Anforderungen an den Schallschutz präzise erfüllt

