

THERMAL
PERFORMANCE
SINCE 1884

HERING

www.hering-ag.de



News 04/2023

HERING AG liefert Rohrbündelwärmetauscher für Lithiumproduktion

Zur Herstellung von klimaneutralem Lithium wird gerade eine erste Pilotanlage im deutschen Oberrheintal in Betrieb genommen. Dabei wird erneuerbare geothermische Energie zur Förderung des Lithiums genutzt ohne dabei fossile Brennstoffe einzusetzen. Für den Geothermie Prozess werden mehrere Rohrbündelwärmetauscher benötigt und damit kommt HERING AG ins Spiel. Wir haben das Projekt von den ersten Machbarkeitsstudien bis hin zur Realisierung der Pilotanlage begleitet und Anfang des Jahres mehrere Rohrbündelwärmetauscher in Form von Kühlern, Erhitzern und Verdampfern konstruiert und gefertigt. Eine Besonderheit bei diesem Projekt war, dass auf Grund von hochkorrosiven Medien ein Super Duplex Edelstahl eingesetzt werden musste.



Hering AG
Nürnberger Straße 96 |
91710 Gunzenhausen/Bayern
info@hering-ag.de | Tel. +49 9831 8000-0

