

# JÖST<sup>®</sup> LIEFERT GROSSSIEBMASCHINEN

JÖST<sup>®</sup> hat im August zwei große Doppeldeck-Vibrationsiebe zur Aufbereitung von Rohkohle nach China verschifft. Mit einer Siebfläche von 4,3 m x 7,3 m pro Deck handelt es sich um eine bisher einzigartige Baugröße am chinesischen Markt. Die Maschine wiegt ca. 32 t, den Isolierrahmen nicht mitgerechnet.

JÖST-Ingenieure benutzten bei der Konstruktion dieser Siebmaschine die Finite-Elemente-Methode, um möglichst geringe Spannungen an den Bauteilen sicherzustellen und somit die Grundvoraussetzung für eine lange Lebensdauer zu schaffen.

Die Siebe wurden in der JÖST-eigenen Fertigung in Perth, Australien, gebaut und getestet und von dort aus in die Provinz Shaanxi in China transportiert.

