

# SPEKTAKULÄRER ABTRANSPORT DES ERSTEN 22-TONNEN SCHWEREN WENDELKÜHLERS

Am 22. März 2005 wurde in das Dach einer Werkshalle bei JÖST<sup>®</sup> ein Loch geschnitten, um die größten Wendelkühler, die jemals von JÖST<sup>®</sup> gebaut wurden, abtransportieren zu können.

Die beiden Wendelkühler sind Kernstück einer neuen Gusskühlanlage. Die zur Kühlung erforderliche Kühlstrecke ist nicht in Linie, sondern spiralförmig konzipiert worden. Hierdurch ist nur ein Viertel der Stellfläche bei gleicher Kühlfläche erforderlich.

Die Abmessungen der Wendel-Kühler, die einen Durchmesser von 5,30 m und eine Höhe von 5,40 m haben, machten es erforderlich, dass der Abtransport durch das Hallendach der Montagehalle erfolgen musste.

Die Kühler wurden mit Hilfe eines Spezialkranes durch die Hallendecke gehoben und jeweils in zwei Halbschalen auf einen Sattelschlepper gelegt. Um über eigens dafür gesperrte Straßen in das 150 km entfernte Bestwig im Sauerland zu gelangen, benötigte der anschließende Schwertransport 4 Stunden, Begleitfahrzeuge und Polizeischutz.

Planung und Fertigung nahmen 5 Monate in Anspruch und die Maschinen wurden pünktlich fertig.

