

## TANDEM-JALOUSIEKLAPPEN für die REA des Kraftwerkes Dolna Odra

Februar 2002

RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH

**RAUMAG-JANICH** lieferte im Auftrag von **LURGI- SMS** Dänemark alle erforderlichen Absperr und Regelklappen für die Rauchgas-Entschwefelungsanlage des Kraftwerkes **Dolna Odra**. Zu dieser Lieferung gehörte eine Tandemklappe NW 6000 x 8000 mm, eine Tandemklappe NW 8000 x 5000 mm und acht Tandemklappen NW 3070x2790 mm wie unten abgebildet. Während die TJK 8000 x 5000 mm komplett aus Werkstoff 1.4562 gefertigt wurde, waren die acht TJK 3070 x 2790 mm einseitig in Werkstoff 2.4605 ausgeführt.

Alle Tandemklappen wurden mit offenen, durchströmten Flügeln ausgeführt, sodass der Querschnittsverlust in geöffneter Position äußerst gering ist. Zur Abdichtung wurde **das patentierte Dichtsystem NICROROFLEX-HIPERFORM** eingesetzt, welches sich durch seine hohe Elastizität auszeichnet. Mit Sperrluft ermöglichen diese Tandemklappen eine 100 % Absperrung nach UVV.



**RAUMAG-JANICH Systemtechnik GmbH**

Im Grund 6  
D-96258 Rauenstein

Ennigerloher Straße 16  
D-59269 Beckum

Telefon: 036766 / 881-0  
Fax: 036766 / 81032  
E-Mail: info @ raumag-janich. de

<http://www.raumag-janich.de>

**Perfekte Technik, Qualität und Sicherheit**

