

ERHARD is a company of



## Service für höchsten Anspruch



### Projekt Pakistan

Die Dhabeji Pumping Station liegt nur wenige Kilometer von Karachi, der größten Stadt Pakistans, entfernt. Nach langjährigem Einsatz unter extremen Bedingungen erhielt der deutsche Armaturenbauer ERHARD den Auftrag die Funktionsfähigkeit verschiedener Rückschlagklappen zu überprüfen und zu reparieren.

Bei einem halben Dutzend ERHARD Rückschlagklappen in der Nennweite DN 1000 und Druckstufe PN 16 wurde u. a. die Dichtheit der Ölbremse überprüft und nachgewiesen. Daneben wurde bei sechs weiteren ERHARD Rückschlagklappen in Nennweite DN 800 und PN 16 die Schwenkölbremse den neuen Betriebsbedingungen angepasst.



Die Talsperre Wendefurth zählt zu einer von über fünfzig Talsperren im Harz (Sachsen-Anhalt). Im Jahr 2009 wurde das ERHARD Ringkolbenventil vor Ort ausgebaut und im Werk Heidenheim generalüberholt.

### Projekt Talsperre Wendefurth

Im Harz gibt es überdurchschnittlich viele Talsperren. Grund hierfür ist, dass der Harz zu einem der regenreichsten Gebiete in Deutschland zählt und die Wasserkraft schon früh genutzt wurde. Die Wendefurth Talsperre ist eines von vielen Beispielen das zeigt, dass wir neben einer Vielfalt an neuen Produkten auch einen exzellenten Service für ältere Armaturen anbieten.

Das Ringkolbenventil mit einer Nennweite von DN 2000 wurde im August 2009, nach über 40 Jahren Einsatz am Standort Heidenheim komplett überholt. ERHARD wurde mit einem Gesamtpaket beauftragt, das Planung, Logistik und Maschinenbau umfasst. Die Wendefurth Talsperre, mit einem Speichervolumen von 8,54 Mio Kubikmeter Wasser, dient dem Hochwasserschutz und der Energiegewinnung. Das Schergewicht mit einer Nennweite von zwei Metern und einem Gewicht von 40 Tonnen wurde per Schwertransport auf die zwei Tage dauernde Reise vom Harz nach Heidenheim geschickt. Neben der Instandsetzung wurde auch die Gesamtkonstruktion durch Spezialisten von ERHARD Armaturen optimiert. Nach der abgeschlossenen Überholung wurde die Armatur wieder zurücktransportiert und von ERHARD Service-Spezialisten in Betrieb genommen. ERHARD ist in der Lage, einen Kunden einen All-Inclusive-Service anzubieten.

### Referenzprojekt Südafrika

Im Jonkershoek Tunnel in Kapstadt wurde eine speziell entwickelte Belüftungseinrichtung DN1500 hinter einem Ringkolbenventil mit DN1200/1000/1500 eingebaut. Die Armatur befindet sich in einer Kaverne, die in 60 m Tiefe liegt.

ERHARD GmbH & Co. KG

Meeboldstraße 22 · D-89522 Heidenheim

Telefon: +49 7321 320-0 · Telefax: +49 7321 320-491

E-Mail: [info@erhard.de](mailto:info@erhard.de) · Internet: [www.erhard.de](http://www.erhard.de)