

## Presseveröffentlichung / Press Publication

---

**Ident-No.:** 196-13  
**Datum / Date:** November 2013  
**Medium / Media:** Verfahrenstechnik  
**Land / Country:** Deutschland

---

### Dichtungen

### Einsatz in der Pipeline



Seit 2006 hat der Dichtungshersteller EagleBurgmann mehr als 160 Doppel- und Einzel-Hochdruckdichtungen, Versorgungssysteme und Ersatzteile im Auftrag von englischen und russischen Pumpenherstellern für mehr als 6 Mio. Euro in die Espos-Pipeline geliefert. In diesem Projekt der Superlative wird eine 5000 km lange Pipeline im Osten Russlands gebaut, die China, Japan und Korea mit sibirischem Öl beliefern wird. Ein Großteil der

43 vorgesehenen Pumpenstationen wird von EagleBurgmann ausgestattet – bisher 18 Stationen mit je vier Pumpen.

Nun erhielt das Unternehmen einen weiteren Großauftrag für drei Pumpenstationen im Wert von 2,1 Mio. Euro. 27 EagleBurgmann Hochdruckdichtungen, Versorgungssysteme und Ersatzteile werden in der Zeit von Januar bis Mai 2013 geliefert und installiert. Die Pumpen und Dichtungen sind aufgrund des zu fördernden Rohöls und der Umgebungsbedingungen hohen Anforderungen und Belastungen ausgesetzt. In dem Einsatzgebiet herrschen extreme klimatische und geografische Bedingungen. Die 1,2 m breite Pipeline passiert erdbebengefährdete Gebiete und überwindet starke Höhenunterschiede. Darüber hinaus sind die Stationen nach Fertigstellung des Projekts ca. 150 km voneinander entfernt. Deshalb werden für diesen speziellen Fall ausschließlich sogenannte „engineered“ Dichtungen eingesetzt, die in Zusammenarbeit mit dem Planer, Pumpenhersteller und Anlagenbetreiber konstruiert wurden und die sich bisher bei der Förderung von Medien mit korrosiven und abrasiven Bestandteilen sehr gut bewährt haben.