



Pressemitteilung

# HERRENKNECHT

## Erste Tunnelbohrmaschine für Tunnel Rastatt abgenommen

08. Dezember 2015  
Schwanau

**Die erste von zwei Tunnelbohrmaschinen (TBM) für den Tunnel Rastatt ist heute erfolgreich bei Herrenknecht in Schwanau vom Kunden abgenommen worden. Die beiden Mixschilder werden je eine rund 3.700 Meter lange Röhre des zweiröhrigen Tunnels auffahren und im Rohbau fertigstellen. Der Tunnel ist Bestandteil der Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe – Basel auf der Güterverkehrsstrecke Rotterdam bis Genua.**

\_\_\_\_\_ Nach umfangreichen Besichtigungen und Tests durch den Kunden ARGE Tunnel Rastatt ist heute die erste von zwei Tunnelbohrmaschinen für das Projekt Tunnel Rastatt bei Herrenknecht in Schwanau abgenommen worden. Der 93 Meter lange und 2.300 Tonnen schwere Mixschilder S-953 mit einem Schilddurchmesser von 10,94 Metern wird im Anschluss auseinander gebaut und zur Startbaugrube nach Ötigheim transportiert. Dort beginnt die Maschine nach ihrem Wiederaufbau voraussichtlich Ende Mai den Vortrieb. Die zweite Maschine soll zeitversetzt vier Monate später folgen.

Vor den beiden Tunnelbohrmaschinen liegt eine Strecke von je rund 3.700 Metern unter dem Stadtgebiet Rastatt durch Grundwasser und Lockergestein. Dabei sind die bestehende Rheintalbahn sowie die Gewässer Murg und Federbach zu unterqueren.

Der insgesamt 4.270 Meter lange Rastatt Tunnel soll den Großteil des Güter- und Fernverkehrs aufnehmen und so die Anwohnerinnen und Anwohner deutlich vom Schienenverkehr entlasten. Als Abschnitt der Ausbau- und Neubaustrecke Karlsruhe – Basel ist er Bestandteil der Neuen Eisenbahn-Alpentransversale (NEAT) des Korridors von Rotterdam bis Genua. Für den Ausbau der Teilstrecke Mailand bis Genua des Korridors werden aktuell ebenfalls zwei Maschinen im Werk in Schwanau gefertigt.

Herrenknecht AG  
Schlehenweg 2  
77963 Schwanau

Corporate Communications  
Tel. +49 7824 302-5400  
pr@herrenknecht.de

[www.herrenknecht.com](http://www.herrenknecht.com)



## Herrenknecht Mixschild für Tunnel Rastatt

### MASCHINENDATEN S-953 UND S-954

**Maschinentyp: Mixschild**

- › Schilddurchmesser: 10.940 mm
  - › Leistung Schneidradantrieb: 1.920 kW
  - › Gesamte Maschinenlänge: 93 m
  - › Gesamtgewicht: 2.300 t
- 

### PROJEKTDATEN TUNNEL RASTATT

**Bauherr:** DB Netz AG - Großprojekte Süd

**Kunde:** ARGE Tunnel Rastatt

Ed. Züblin AG: Technische Federführung, Hochtief Solutions AG: Kaufmännische Federführung

**Anwendung:** Eisenbahn

**Vortriebslänge:** 2 x ca. 3.700 Meter (S-953 und S-954)

**Geologie:** Lockergestein in Grundwasser

---

Herrenknecht AG  
Schlehenweg 2  
77963 Schwanau

Corporate Communications  
Tel. +49 7824 302-5400  
pr@herrenknecht.de

[www.herrenknecht.com](http://www.herrenknecht.com)

## Erste Tunnelbohrmaschine für Tunnel Rastatt abgenommen



Bild 1

Der Herrenknecht Mixschild S-953 für den Tunnel Rastatt auf dem Werksgelände des Tunnelbohrmaschinenherstellers in Schwanau.

In weichen Baugründen, insbesondere mit stark wasserführenden Bodenschichten, sind Herrenknecht-Mixschilde die sicherste und effizienteste Vortriebstechnik.



Bild 2

Offizielle Abnahme der ersten von zwei Tunnelbohrmaschinen für den Tunnel Rastatt am 8.12.2015 bei Herrenknecht in Schwanau. Der Mixschild mit einem Durchmesser von 10,94 Metern wird von der ARGE Tunnel Rastatt für den Rohbau von 3.700 Metern der Oströhre eingesetzt. Die Maschine für den Bau der Weströhre soll vier Monate zeitversetzt folgen.

Herrenknecht AG  
Schlehenweg 2  
77963 Schwanau

Corporate Communications  
Tel. +49 7824 302-5400  
pr@herrenknecht.de

[www.herrenknecht.com](http://www.herrenknecht.com)



## Weitere Informationen: Kontaktieren Sie uns.

### **Herrenknecht AG**

Die Herrenknecht AG liefert als einziges Unternehmen weltweit Tunnelbohranlagen für alle Geologien und in allen Durchmessern – von 0,10 bis 19 Metern. Die Produktpalette umfasst maßgeschneiderte Maschinen für Verkehrstunnel und Ver- und Entsorgungstunnel sowie Zusatzequipment- und Servicepakete. Herrenknecht stellt außerdem Bohranlagen für Vertikal- und Schrägschächte her sowie Tiefbohranlagen.

Der Herrenknecht Konzern erwirtschaftete im Jahr 2014 einen Gesamtumsatz von 1.082 Mio. Euro. Weltweit beschäftigt der Herrenknecht Konzern rund 5.000 Mitarbeiter, darunter knapp 200 Auszubildende (Stand September 2015). Mit 80 Tochter- und geschäftsnahen Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland bietet Herrenknecht umfassende Serviceleistungen nah am jeweiligen Projekt und Kunden.

› <http://www.herrenknecht.com/de/referenzen>

### **Ihr Ansprechpartner:**

#### **Achim Kühn**

Leiter Konzernmarketing und Unternehmenskommunikation

Tel. +49 7824 302-5400

Fax +49 7824 302-4730

[pr@herrenknecht.de](mailto:pr@herrenknecht.de)

Herrenknecht AG  
Schlehenweg 2  
77963 Schwanau

Corporate Communications  
Tel. +49 7824 302-5400  
[pr@herrenknecht.de](mailto:pr@herrenknecht.de)

[www.herrenknecht.com](http://www.herrenknecht.com)