



Pressemitteilung

HERRENKNECHT Tunnel bringt Frankreich und Italien näher zusammen

22. Dezember 2023

Schwanau, Deutschland

Ein Eisenbahntunnel zwischen Lyon und Turin wird die beiden europäischen Länder zukünftig noch näher zusammenbringen. Für das Projekt wurden bereits drei Tunnelbohrmaschinen (TBM) des Unternehmens Herrenknecht geliefert. In dieser Woche erfolgte die feierliche Abnahme der vierten von insgesamt fünf Maschinen.

Unter dem Mont Cenis zwischen Lyon und Turin wird ein Eisenbahntunnel der Superlative entstehen. Der gesamte Abschnitt wird 57,5 Kilometer lang sein. Drei Tunnelbohrmaschinen des deutschen Unternehmens Herrenknecht wurden hierfür bereits geliefert. Eine vierte folgte nun. Sie ist die erste, die die Grenze zwischen Frankreich und Italien passieren wird. Mit einem Durchmesser von 10,4 Metern, einem Gewicht von 3.200 Tonnen und einer Länge von 334 Metern wird sie eine der beiden 18 Kilometer langen Röhren des Mont-Cenis-Basistunnels auffahren.

Die Maschine vom Typ Gripper-TBM verspannt sich hierbei mit zwei sogenannten Gripperschuh in der Felswand und schiebt sich vorwärts. Währenddessen rotiert der Bohrkopf mit 62 Schneidrollen und trägt an der Ortsbrust Stück für Stück das Gestein ab. Anlässlich der feierlichen Abnahme im Herrenknecht-Werk betonte Maurizio Bufalini, Generaldirektor des Bauherrn TELT, die europäische Strahlkraft des Gesamtprojekts: „Dies ist die erste von zwei TBMs, die die Grenze überqueren werden - das greifbarste Symbol für unser Projekt: eine Eisenbahn, die Italien und Frankreich durch die Alpen verbinden wird und unsere Länder und Europa auf effizientere, wirtschaftlichere und nachhaltigere Weise miteinander verbindet.“ Auch Unternehmensgründer und Vorstandsvorsitzender Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht zeigte sich erfreut. „Die Auslieferung der Gripper-TBM für den Mont-Cenis-Basistunnel ist ein weiterer historischer Meilenstein für Herrenknecht. Wir sind sehr stolz, Teil eines solchen Leuchtturmprojekts zu sein“. Die zweite Tunnelbohrmaschine dieser Art für die Parallelröhre wird im Februar in Schwanau abgenommen.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Unternehmenskommunikation
Tel. +49 7824 302-6065
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com

PROJEKTDATEN MONT CENIS BASISTUNNEL, ABSCHNITT CO5

- › Bauherr: TELT SAS
- › Auftraggeber: Eiffage Génie Civil/Spie batignolles génie civil/Ghella Spa/Cogeis Spa JV
- › Anwendung: Eisenbahn
- › Vortriebslänge: 2 x 18.000 m

MASCHINENDATEN

- › Maschinentyp: 2x Gripper TBM S-1363/S-1364
 - › Schilddurchmesser: 10.430 mm
 - › Antriebsleistung: 4.900 kW
 - › Drehmoment: 13.000 kNm
-

Bildmaterial**Bild 1**

Gemeinsam mit Vertretern des Bauherrn und Kunden drückt Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht auf den Startknopf, der das Drehen des Bohrkopfs auslöst.

**Bild 2**

Die Gripper-TBM im Herrenknecht-Werk in Schwanau. Sie wird einen Teil des Eisenbahntunnels zwischen Lyon und Turin auffahren.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Unternehmenskommunikation
Tel. +49 7824 302-6065
pr@herrenknecht.de

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, Technologien zur Verlegung von Pipelines sowie Zusatzequipment- und Servicepakete. Herrenknecht stellt außerdem Bohranlagen für Vertikal- und Schrägschächte sowie Tiefbohranlagen her.

Der Herrenknecht Konzern erwirtschaftete im Jahr 2022 eine Gesamtleistung von 1.232 Mio. Euro. Weltweit beschäftigt das unabhängige Familienunternehmen rund 5.000 Mitarbeiter. Darunter sind circa 200 Auszubildende. Mit rund 70 Tochter- und geschäftsnahen Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland kann Herrenknecht jederzeit schnell und gezielt umfassende Serviceleistungen nah am Projekt und am Kunden anbieten.

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

Ihre Ansprechpartnerin:

Anja Heckendorf
Head of Corporate Communications
Tel. +49 7824 302-6065
Fax +49 (0)7824 302-4730
pr@herrenknecht.de

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

Unternehmenskommunikation
Tel. +49 7824 302-6065
pr@herrenknecht.de

www.herrenknecht.com