



Pressemitteilung

HERRENKNECHT Durchbruch für Florence

27. Februar 2024

Schwanau, Deutschland

Am 27. Februar 2024 erreichte die erste von zwei Herrenknecht-Tunnelbohrmaschinen – getauft auf den Namen "Florence" – erfolgreich das Ende ihres 16 km langen Vortriebs unter den Chiltern Hills, einem Abschnitt des Projektes High Speed 2 Phase 1 in Großbritannien, das London und Birmingham verbinden wird. Die TBM wird von Align betrieben, einem Joint Venture der Unternehmen Bouygues Travaux Publics, Sir Robert McAlpine und Volker Fitzpatrick. Für die unterirdischen Abschnitte von High Speed 2 liefert Herrenknecht insgesamt zwölf Vortriebsmaschinen. Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht, Gründer und Vorstandsvorsitzender der Herrenknecht AG, gratuliert den Mineuren und den Verantwortlichen des bauausführenden Joint Ventures Align: „Der Vortrieb und jetzt der Durchbruch beim Chiltern Tunnel sind eine exzellente Teamleistung aller Beteiligten. Chapeau zu diesem Durchbruch!“

PROJEKTDATEN HIGH SPEED 2 – CHILTERN TUNNEL

- › Bauherr: High Speed Two Ltd.
- › Auftraggeber: Align JV (Bouygues Travaux Publics, Sir Robert McAlpine, VolkerFitzpatrick)
- › Anwendung: Eisenbahn
- › Vortriebslänge: 2 x 16.046 m
- › Geologie: Kalkstein

MASCHINENDATEN

- › Maschinentyp: 2 x Variable-Density-TBM
- › Schilddurchmesser: 10.240 mm
- › Antriebsleistung: 3.500 kW
- › Drehmoment: 16.350 kNm

Bildmaterial

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

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

www.herrenknecht.com



Bild 1

Die Tunnelbohrmaschine „Florence“ für den Chiltern Tunnel im Schwanauer Herrenknecht-Werk

© Herrenknecht AG



Bild 2

Der Durchbruch der Herrenknecht-Tunnelbohrmaschine „Florence“ am 27. Februar 2024 nach 16 Kilometern Vortrieb für das Eisenbahnprojekt High Speed 2 Phase 1 in Großbritannien

© High Speed Two Ltd.

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