



Pressemitteilung

HERRENKNECHT

Herrenknecht liefert Indiens größte Tunnelbohrmaschinen

20. Dezember 2024

Schwanau, Deutschland

Boom unterirdischer Infrastruktur in Indien: Herrenknecht erhält Auftrag zur Lieferung von Tunnelvortriebstechnologie für Straßentunnel beim Mumbai Coastal Road Project North.

Die Herrenknecht AG wird eine entscheidende Rolle beim Bau der prestigeträchtigen neuen Verbindungsstraße Versova-Dahisar in Mumbai spielen. Das deutsche Familienunternehmen liefert zwei Tunnelbohrmaschinen (TBM) des Typs Mixschild mit einem Durchmesser von jeweils 15,62 Metern, die damit die größten TBM in Indien sein werden. Gleichzeitig unterstreicht der Besuch des indischen Botschafters in Deutschland am Konzernsitz von Herrenknecht in Schwanau die strategische Bedeutung des indischen Marktes, der sich zu einer der wachstumsstärksten Regionen im globalen Tunnelbau entwickelt.

Mumbai Coastal Road Project North: Tunnel verbinden Millionen Städter

Die Versova-Dahisar Link Road (VDLR) ist die zweite Phase des Mumbai Coastal Road Project (MRCP) und erstreckt sich über eine Länge von 22,93 Kilometern. Die Pakete C und D sind die zwei parallelen unterirdischen Tunnelbaupakete des VDLR-Projekts, die jeweils 3,1 Kilometer lang sind. Das geplante Projekt wird die Vororte Versova und Dahisar entlang der Westküste Mumbais verbinden und so die Verkehrsbelastung auf Hauptverkehrsstraßen wie dem Western Express Highway verringern. Dabei werden die unterirdische Tunnelabschnitte eine entscheidende Rolle spielen, insbesondere bei der Verbindung sensibler Bereiche wie des Stadtzentrums und dicht bebauter Stadtgebiete.

Bauherr Brihanmumbai Municipal Corporation und Kunde Megha Engineering & Infrastructures Ltd (MEIL) setzen hierfür auf die langjährige Expertise von Herrenknecht. Die zwei leistungsstarken Mixschilde sind optimal für die herausfordernde Geologie der Region ausgelegt: leicht verwitterter Basalt mit einer einaxialen Druckfestigkeit (UCS) von bis zu 150 MPa. Die Überdeckung der Tunnel variiert zwischen etwa 13 und 23 Metern. Für sicheres Arbeiten unter diesen Bedingungen werden die TBM auf einen maximalen Druck von 5 bar ausgelegt.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

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

www.herrenknecht.com



Gefertigt werden die beiden Maschinen im Herrenknecht-Werk in Chennai, Indien, unter Verwendung von Kernkomponenten aus Schwanau. So kann nicht nur lokales Know-how gestärkt, sondern auch Transportwege im Sinne der Umwelt gekürzt werden.

„Die Tunnelabschnitte der Versova-Dahisar Link Road sind ein Beispiel für nachhaltige urbane Mobilität. Wir sind stolz, dieses bedeutende Projekt mit unseren Technologien zu unterstützen“, erklärt Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht, Vorstandsvorsitzender der Herrenknecht AG.

Nach der Fertigstellung des neuen Straßenabschnitts wird sich die Fahrzeit zwischen Versova und Dahisar um 70 Prozent reduzieren – eine entscheidende Verbesserung für Millionen von Pendlern in Mumbai.

Indien: Ein dynamischer Markt für nachhaltige Infrastruktur

Der Auftrag unterstreicht Herrenknechts Engagement in Indien, einem der derzeit weltweit dynamischsten Märkte für Tunnelbau. Neben Projekten wie der Metro in Delhi und Chennai oder dem laufenden Eisenbahntunnelprojekt Rishikesh-Karnprayag in Uttarakhand ist das VDRL-Projekt ein weiterer Meilenstein, der die Position des Unternehmens im Land stärkt. Mit dem Büro in Delhi, dem Produktionsstandort in Chennai und einer engen Zusammenarbeit mit Partnern vor Ort treibt Herrenknecht den Ausbau unterirdischer Infrastruktur voran. Aktuell beschäftigt das Unternehmen 150 Mitarbeitende im Land.

„Wenige andere Länder investieren gerade so ambitioniert in den Ausbau von Infrastruktur wie Indien. Wir freuen uns, ein Teil dieser dynamischen Wachstumsstory zu sein“, verdeutlicht Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht.

Besuch des indischen Botschafters in Schwanau

Am vergangenen Donnerstag, 19. Dezember 2024, besuchte zudem der indische Botschafter in Deutschland, Herr Ajit Gupte, die Herrenknecht AG in Schwanau. Neben einer Führung durch die Produktionsstätten stand ein Austausch mit dem Vorstand des Unternehmens auf der Agenda.

„Herrenknechts Beitrag zu Indiens Infrastrukturentwicklung zeigt eindrucksvoll das Potenzial der Zusammenarbeit unserer beiden Länder“, betonte Botschafter Gupte.

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

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

www.herrenknecht.com

PROJEKTDATEN MUMBAI COASTAL ROAD PROJECT NORTH – VERSOVA TO DAHISAR LINK ROAD

- › Bauherr: Brihanmumbai Municipal Corporation
- › Auftraggeber: Megha Engineering & Infrastructures Ltd (MEIL)
- › Anwendung: Straße
- › Tunnellänge: 2 x 3,1 km

MASCHINENDATEN

- › Maschinentyp: 2 x Mixschild
 - › Durchmesser: 15.620 mm
-

Bildmaterial



Besuch des indischen Botschafters

Besuch des indischen Botschafters bei der Herrenknecht AG in Schwanau; von links nach rechts: Dr.-Ing. Bertram Kandziora, Vorsitzender des Aufsichtsrates der Herrenknecht AG; Dr.-Ing. E.h. Martin Herrenknecht, Vorstandsvorsitzender; Botschafter Ajit Gupte; Michael Sprang, stellvertretender Vorstandsvorsitzender und CFO; Ulrich Schaffhauser, Vorstandsmitglied

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 2023 eine Gesamtleistung von 1.296 Mio. Euro. Weltweit beschäftigt das unabhängige Familienunternehmen rund 5.000 Mitarbeiter, darunter etwa 200 Auszubildende. Mit über 60 Tochter- und geschäftsnahen Beteiligungsgesellschaften im In- und Ausland kann Herrenknecht jederzeit schnell und gezielt umfassende Serviceleistungen nah am Projekt und am Kunden anbieten.

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

Ihre Ansprechpartnerin:

Anja Heckendorf

Head of Corporate Communications

Tel. +49 7824 302-6065

pr@herrenknecht.de

Herrenknecht AG
Schlehenweg 2
77963 Schwanau

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

www.herrenknecht.com