

## Usine à voussoirs d'Ambronay (Lyon)



### ZUSAMMENFASSUNG

Implenia France hat in der Arge mit Demathieu Bard eine eigene Produktionsanlage für Tübbing (Tunnelauskleidung) für den Bedarf des Projekts zur Verlängerung der Linie B der Lyoner Metro eingerichtet.

### DAS PROJEKT

Implenia France hat im Rahmen der Arge mit Demathieu Bard eine eigene Produktionsstätte für Tübbing (Tunnelauskleidung) für den Bedarf des Projekts zur Verlängerung der Linie B der Lyoner Metro errichtet.

Das 3.000 m<sup>2</sup> große Werk verfügt über eine Lagerfläche von 13.000 m<sup>2</sup> und hat dank des Einsatzes eines automatisierten Karussells eine Fertigungskapazität von 175 Tübbingen pro Woche. Eine Trockenschrankausstattung ermöglicht es, die Temperatur und die Feuchtigkeit der Ringe zu kontrollieren.

Weitere Horizonte eröffnen sich für diese Fabrik mit dem Willen, ihre Tätigkeit auf andere Kunden zu diversifizieren.

### LEISTUNGEN IM DETAIL

- Herstellung von Tübbingen (Bewehrung und Fasern) für die Herstellung von Tunneln, die mit Tunnelbohrmaschinen gebohrt werden.
- Vorfertigung von Tübbingen aus Stahlbeton / Faserbeton
- Automatisiertes Karussell

## HERAUSFORDERUNGEN

- Erhöhung der Produktionskapazität zur Herstellung von Tübbingen für andere Tunnelprojekte in der Region Lyon.
- Diversifizierung der Geschäftstätigkeit und Anpassung der Rechtsstruktur, um externe Kunden zu bedienen.

## WEITERE INFORMATIONEN

Art des Bauwerks	Auskleidung aus Tübbingen für gebohrte Tunnel
Bautechnik	Automatisiertes Karussell + Dämpfer + Lagerplattform
Hauptanlagen und -bauwerke + Merkmale	5 TYPEN VON RINGEN SIND IM TUNNEL VORHANDEN: . > Die " standard " Ringe . > Verstärkte Ringe, insbesondere für die Bereiche um den Zweig herum . > Spezielle Ringe, die injizierbar sind und in wasserführenden Bereichen eingesetzt werden . > Verstärkte Ringe mit Instrumenten und spezielle Ringe mit Instrumenten, die mit Dehnungsmessstreifen ausgestattet sind, um die Tunnelkräfte, den Gesamtdruck usw. zu überwachen.
Bauherr	Sytral
Hauptauftragnehmer	Gruppe SYSTRA - EGIS - Atelier Schall . Benannt nach MELYES
Partner der Arbeitsgemeinschaft	2 Partner zu je 50%: . Implenia (Implenia France + Implenia Schweiz° . DBC
Funktion des Unternehmers in der Arbeitsgemeinschaft	Technischer Beauftragter
Mitgliedschaft in der Arbeitsgemeinschaft	50%

## FACTS

<b>Standort</b>	La Chapelle , Frankreich
<b>Status</b>	im Bau
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	105 Mio. EUR
<b>Baubeginn</b>	Jänner 2019
<b>Bauherrschaft</b>	Implenia France, DBC
<b>Gesamtleitung</b>	Konsortium SYSTRA - EGIS - Atelier Schall Benannt nach MELYES
<b>ARGE</b>	✓

**Gesamt-Länge**

2500 m

---

## LEISTUNGEN

---

Tunnelbau

Verkehrstunnels

Infrastruktur



---

<https://implenia.com/de-at/referenzen/detail/ref/usine-a-vousoirs-dambronay-lyon/>

Creation: 13.02.2026 01:41