

## Tübbingfabrik – Limoges Fourches



### ZUSAMMENFASSUNG

Implenia France, Mitglied der ARGE ALLIANCE, hat eine eigene Tübbingfabrik zur Herstellung der Präzisionstübbinge (Tunnelauskleidung) für die Bedürfnisse von Grand Paris entwickelt.

### DAS PROJEKT

Diese Tübbingfabrik zur Herstellung der Präzisionstübbinge (Tunnelauskleidung), bestehend aus einer überdachten Halle von 7.000 m<sup>2</sup> und einer Lagerfläche von 12.000 m<sup>2</sup>, hat dank der Verwendung einer Umlauffertigung von CBE mit 6 Formringen eine Kapazität von 105 Tübbing pro Tag. Die Ausrüstung des Ofens kann Temperatur und Hygrometrie von 5 Ringen gleichzeitig steuern.

Aufgrund des Erfolgs der Anlage ist eine Erweiterung des Lagers um 12.000 m<sup>2</sup> in Vorbereitung. Die Nachfrage erfolgt sowohl von Baulosen der Implenia-Gruppen sowie auch von anderen Konsortien, wie der NGE-SALINI-Gruppe (L16- 2).

So liegt weiteres Entwicklungspotential also auch in der Belieferung externer Konsortien.

### HERAUSFORDERUNGEN

- Erhöhen der Produktionskapazität, um ab 2020 Tübbinge für das vierte Los von Grand Paris herzustellen
- Liefern der ersten Faserbetontübbinge auf einem kompletten U-Bahn-Tunnel-Los (SGP-Linie 16, Los 2)
- Anpassen der Produktion und der Rechtsstruktur, um externe Kunden zu bedienen.

## WEITERE INFORMATIONEN

### Eckdaten

- Realisierung 12/2017 – heute
- Bausumme CHF 116 Mio.
- EUR 105 Mio.
- Gesamtlänge 27 km / 303.000 m<sup>3</sup>

### Implenia am Bau

#### Aufgabe

Herstellen von Stahlbeton- oder Faserbetontübbingen, die beim TBM-Vortrieb eingesetzt werden

#### Erbrachte Leistungen

Fertigteiltübbinge

#### Baumethode

Umlaufproduktion

### Projektbeteiligte

#### Bauherr

CERN – HILUMI (HL-LHC – PROJECT)  
European Organization for Nuclear Research  
CESSY (01) FRANCE

#### Planer:

SYSTRA (SGP L15T2C – RATP L11GC01)  
EGIS-Tractebel (SGP L16-2)  
SWECO (SGP L17-1)

#### Ingenieur

Implenia DE  
Lombardi

## FACTS

<b>Standort</b>	Limoges-Fourches , Frankreich
<b>Status</b>	im Bau
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	105 Mio. EUR
<b>Baubeginn</b>	Dezember 2017
<b>Fertigstellung</b>	Juni 2022

<b>Bauherrschaft</b>	Société du Grand Paris, RATP
<b>Planung</b>	SYSTRA (SGP L15T2C – RATP L11GC01), EGIS-Tractebel (SGP L16-2), SWECO (SGP L17-1)
<b>ARGE</b>	✓

## LEISTUNGEN

---

Tunnelbau

Verkehrstunnels



---

<https://implenia.com/referenzen/detail/ref/tuebbingfabrik-limoges-fourches/>

Creation: 24.05.2026 18:04