

Tubbing factory – Limoges Fourches



KORT BESKRIVELSE

Implenia France, medlem av ARGE ALLIANCE, har utviklet sin egen segmentfabrikk for å produsere presisjonssegmenter (tunnelforing) for behovene i Grand Paris.

PROSJEKTET

Denne segmentfabrikken for produksjon av presisjonssegmenter (tunnelforing), bestående av en overbygd hall på 7 000 m² og et lagringsområde på 12 000 m², har en kapasitet på 105 segmenter per dag takket være bruk av en roterende produksjon fra CBE med 6 formede ringer. Utstyret til ovnen kan kontrollere temperatur og hygrometri av 5 ringer samtidig.

På grunn av anleggets suksess er en utvidelse av lageret med 12 000 m² under forberedelse. Kravet kommer fra mange av Implenia-gruppene, så vel som fra andre konsortier, for eksempel NGE-SALINI-gruppen (L16-2).

Så det er videre utviklingspotensial i tilbudet av eksterne konsortier.

UTFORDRINGER

- Økning i produksjonskapasitet for å produsere segmenter for det fjerde partiet i Grand Paris fra 2020
- Levering av de første fiberarmerte betongsegmentene på et komplett tunnelbanetunnel (SGP linje 16, tomt 2)
- Justering av produksjon og juridisk struktur for å betjene eksterne kunder.

VIDERE INFORMASJON

Nøkkeldata

- Realisering 12/2017 - i dag
- Byggingen koster 116 millioner CHF
- EUR 105 millioner
- Total lengde 27 km / 303.000 m³

Implenia på stedet

oppgave

Produksjon av segmenter av armert betong eller fiberarmert betong som brukes i TBM-tunneling

Leverte tjenester

Forhåndssegmenter

Byggemetode

Sirkulasjonsproduksjon

Prosjektdeltakere

Bygger

CERN - HILUMI (HL -LHC - PROJEKT)

European Organization for Nuclear Research

CESSY (01) FRANKRIKE

Planlegger:

SYSTRA (SGP L15T2C - RATP L11GC01)

EGIS-Tractebel (SGP L16-2)

SWECO (SGP L17-1)

ingeniør

Implenia DE

Lombardi

FAKTA

Lokasjon	Limoges-Fourches , France
Status	Under konstruksjon
Kontraktssum	105 M EUR
Byggestart	Desember 2017
Ferdigstillelse	Juni 2022
Byggherre	Société du Grand Paris, RATP
Planlegging	SYSTRA (SGP L15T2C – RATP L11GC01), EGIS-Tractebel (SGP L16-2), SWECO (SGP L17-1)
ARGE	✓

TJENESTER

Tunnel og tunnelrehabilitering

Trafikktunneler



<https://implenia.com/no-no/prosjekter/detail/ref/tuebbingfabrik-limoges-fourches/>

Creation: 18.04.2026 22:15