

# Constellium Presswerk PL12, Produktions- und Logistikhallen mit angegliedertem Sozialgebäude und Werkstatt



## ZUSAMMENFASSUNG

Schlüsselfertige Erstellung von Produktions- und Logistikhallen mit angegliedertem Sozialgebäude und Werkstatt

## DAS PROJEKT

Constellium ist ein weltweit führender Aluminiumverarbeiter, der 2011 durch Abspaltung von Rio Tinto gegründet wurde. Für das Werk in Singen investiert Constellium ca. 30 Mio. EUR in eine neue Pressenlinie für die wachsende Nachfrage durch E-Mobilität in der Auto und Transportindustrie. Nach einer Optimierung der Konstruktion erstellte Implenia zwei 170 m lange Hallenschiffe als Produktions- und Logistikhallen (8200 m<sup>2</sup>) mit angegliedertem zweistöckigem Sozialgebäude (980 m<sup>2</sup>) und Werkstatt (980 m<sup>2</sup>). Der bestehende Rohbau, Bodenplatten und Fundamente (ca. 3.000 m<sup>3</sup>) sowie tiefe Maschinenfundamente (400 m<sup>3</sup>) wurden recycelt wieder eingebaut, nur unbrauchbare Altlasten wurden entsorgt. Trotz unerwarteter Bodenverhältnisse und Asbestsanierung nach TRGS 519 auf dem unzugänglichen Dach konnte der Produktionstermin bestätigt werden.

## LEISTUNGEN IM DETAIL

Abriss der Bestandshallen, schlüsselfertige Erstellung inkl. TGA und Planung, komplexe Anlagenfundamente als BIM, Ortbeton und Fertigteile (ca 7.000 m<sup>3</sup>), Stahlbau (ca. 600 to), Hülle, Hallenkräne (7), schlüsselfertiger Ausbau Sozialgebäude, HLS, Elektroversorgung (5 Trafos) und Elektroeinrichtung, Kompressoren (2) und Druckluftverteilung, BMA, Sprinkler

## HERAUSFORDERUNGEN

- Ambitionierte Bauzeit mit fixem Produktionsbeginn
- Asbestsanierung, Ausführung «hängend» - Einführung LEAN

## FACTS

<b>Standort</b>	Industriestandort „AluSingen“, Alusingen Platz 1 , Singen , Deutschland
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	15,7 Mio. EUR
<b>Baubeginn</b>	April 2019
<b>Fertigstellung</b>	April 2020
<b>Bauherrschaft</b>	Objektgesellschaft der DAL-Gruppe: Dajanus Grundstücksverwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG Emy-Roeder-Str. 2 55129 Mainz
<b>Auftraggeber</b>	Constellium Singen GmbH Alusingenplatz 1 77224 Singen

## LEISTUNGEN

Ingenieurbau

Industriebau

Infrastruktur



<https://implenia.com/referenzen/detail/ref/constellium-presswerk-pl12-produktions-und-logistikhallen-mit-angegliedertem-sozialgebaeude-und-werkstatt/>

Creation: 21.04.2026 01:40