

Die Gutmann Aluminium Draht GmbH produziert Drähte für verschiedenste Industriezweige wie die Luftfahrt, den Automobilsektor, die Medizintechnik, die Kabelindustrie sowie die Lebensmittelindustrie. Sie ist einer der internationalen Marktführer auf diesem Gebiet.

Das Bauvorhaben umfasste den Werksneubau in Weißenburg (Bayern), bestehend aus Produktions- und Lagerhallen sowie einem Verwaltungsgebäude.

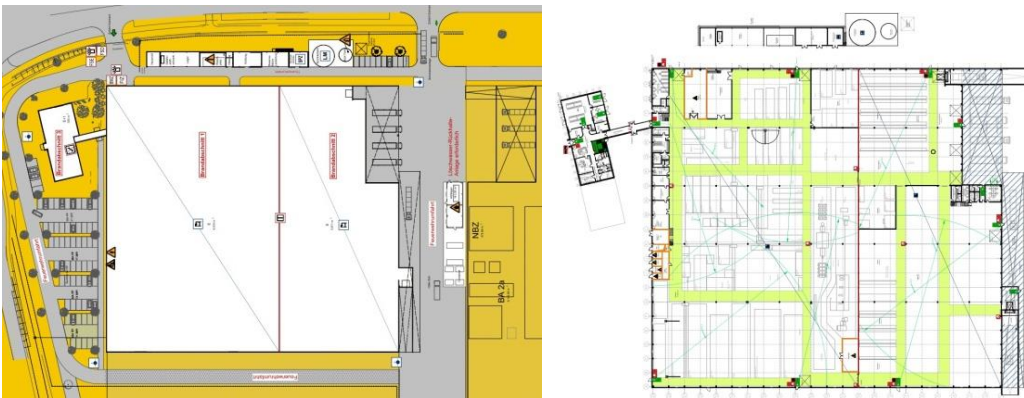


**Bild 1:** Foto des neuen Werkes [1]

Der Industriebau wurde mit Abmessungen von ca. 133 m \* 121 m sowie überwiegend erdgeschossig mit Einbauten und Bühnen errichtet. Die Gesamtfläche des Industriebaus beträgt ca. 16.000 m<sup>2</sup>.

Hinzu kommt das zweigeschossige Verwaltungsgebäude von ca. 34 m \* 16 m bei einer Grundfläche je Geschoss von ca. 550 m<sup>2</sup>. Im Verwaltungsgebäude wurde ein Multifunktionsraum für eine Nutzung durch ca. 350 Personen ausgeführt, der eine Beurteilung als Versammlungsstätte erforderte.

Besonderheiten des Bauvorhabens sind die automatische Löschanlage sowie die Vorrichtung zur Rückhaltung von verunreinigtem Löschwasser.



**Bild 2:** Auszug aus den Brandschutzplänen [2]

Aufgrund der Randbedingungen sind der Industriebau und das Verwaltungsgebäude jeweils in die Gebäudeklasse 3 nach der Bayerischen Bauordnung eingestuft. Weiterhin handelt es sich um eine Anlage besonderer Art und Nutzung (Sonderbau).

Die daraus resultierende brandschutztechnische Bewertung und die Erstellung des Brandschutznachweises wurden durch Brakon im Auftrag der GOLDBECK Ost GmbH erbracht. Darüber hinaus wurde durch Brakon eine Brandschutzordnung nach DIN 14096, Teil A-C, für den Gebäudekomplex angefertigt.

#### Bauherr:

Gutmann Aluminium  
Draht GmbH  
Am Sand 2  
91781 Weißenburg

#### Auftraggeber:

GOLDBECK Ost GmbH  
Niederlassung Nürnberg  
Am Weichselgarten 30  
91058 Erlangen

#### Leistungen Brakon:

Brandschutznachweis und  
Brandschutzpläne,  
Brandschutzordnung (A-C)

#### Ausführungszeitraum:

von: Februar 2013  
bis: November 2014

#### Bildnachweis:

- [1] Bauherr  
[www.gutmann-wire.com](http://www.gutmann-wire.com)  
[2] Brakon Ingenieure