





Kranbahn über Kranbahn: Moderne Fertigungshalle für Aker Wirth 41812 Erkelenz

Bauherr:

Aker Wirth GmbH » www.akersolutions.com

Ort:

41812 Erkelenz

Leistung FREYLER:

Konzept, Planung und Ausführung

Projektinformation:

Kompetenz aus einer Hand: Bedarfsanalyse, Gebäudekonzept, Realisierung. FREYLER ist der Baupartner an Ihrer Seite. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eigens auf Sie abgestimmte passgenaue, sowie funktionale und durchdachte Lösungen für neue Produktionshallen und Produktionsgebäude. Das international agierende Unternehmen mit Hauptsitz in Norwegen investierte in seinen deutschen Standort Erkelenz. Die bestehenden Produktionsflächen waren zu klein geworden und konnten dem anhaltenden Wachstum von Aker Wirth nicht mehr gerecht werden. Die neue Montagehalle wurde im Oktober 2013 fertiggestellt. Die schlüsselfertige Ausführung wurde von FREYLER Industriebau GmbH Bergneustadt umgesetzt.

Projektdetails:

- Die Besonderheit der 3.500 m² großen Montagehalle mit Nebengebäuden ist die Hallenhöhe sowie der Einbau der zwei 100 t - Krananlagen. Die außergewöhnliche Hallenhöhe wurde auf 21 Metern festgelegt, sie orientiert sich an der Fertigung der Produkte. Außerdem musste FREYLER eine Lastenbewegung von bis zu 240 Tonnen berücksichtigen. Beide Anforderungen waren von Planungsbeginn an wichtige Kennzahlen für die Statik und die Gesamtplanung des Neubaus.

Größe:

4.500 m² Gesamtgröße Hallenhöhe: 21 m

Bauzeit:

15 Monate

Fertigstellungsdatum:

Februar 2014

