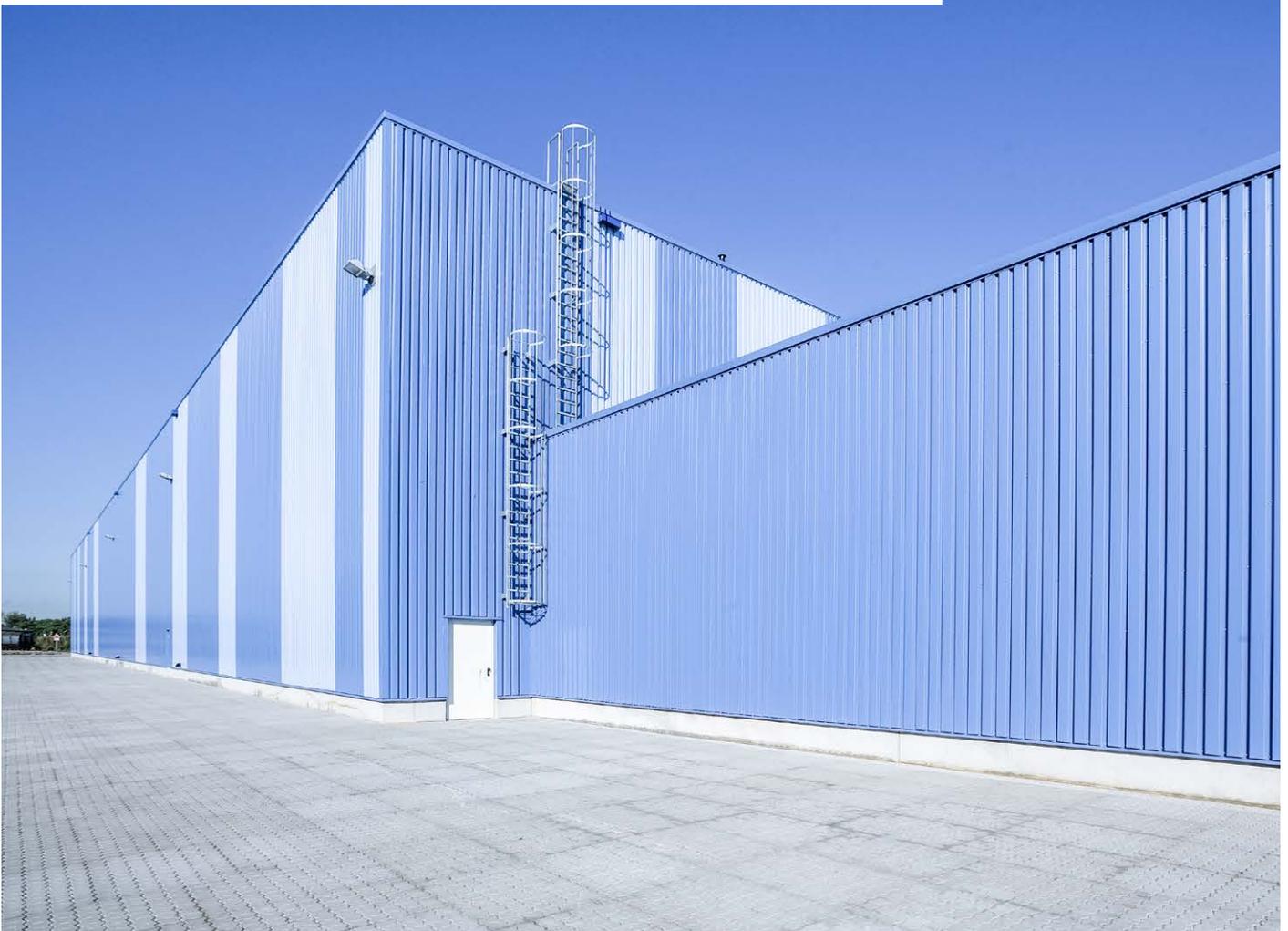


Logistik- zentrum

Bau eines neuen Logistikzentrums und
Verwaltungsgebäudes





Logistikzentrum und Verwaltungsgebäude

Die schlüsselfertige Erstellung eines Logistikzentrums für die Lagerung von Stahlcoils als vierschiffige Stahlkonstruktion und die Erstellung eines konventionellen Verwaltungsgebäudes – das waren die Aufgabe für Bühler + Wehling in Duisburg Rheinhausen.

Um den Warenumschlag über LKW und Güterwaggons innerhalb des Coillagers möglich zu machen, wurden zweisträngige Gleisanlagen errichtet, mit der entsprechenden Signaltechnik ausgestattet und ein Anschluss an das vorhandene Schienennetz hergestellt. Zur Entladung der Eisenbahnwaggons innerhalb der Lagerhalle dienen insgesamt acht Brückenkrananlagen von bis zu 40 t Traglast.

Das ursprüngliche Ausführungskonzept hatte verworfen werden müssen, weil es die Beschaffenheit des Bodens nicht einbezogen hatte (inhomogene Auffüllungen mit Bauschutt, Schrott und Brammen im Wechsel mit hoch festen Schlackezonen in einer Tiefe von bis zu 12 Metern).

Bühler + Wehling entwickelten ein alternatives, kostensparendes Ausführungskonzept, das eine Flachgründung und die Erstellung einer Stahltragkonstruktion erlaubte und innerhalb von neun Monaten umgesetzt werden konnte.

Bühler + Wehling Die Realisierer.

www.buehrer-wehling.de

STANDORT WEST

Im Erlengrund 14
46149 Oberhausen
Tel. +49 208 45674-0
Fax +49 208 45674-20
projekt@buehrer-wehling.de

STANDORT SÜD

Max-Roth-Straße 12
76571 Gaggenau
Tel. +49 7225 639836-60
Fax +49 7225 639836-80
projekt@buehrer-wehling.de