



Montagehalle und Logistikhalle

Erweiterung eines bestehenden Betriebes um
eine Montage- und eine Logistikhalle





Montagehalle und Logistikhalle

In Wuppertal erweiterten Bühler + Wehling einen bestehenden Betrieb in mehreren Bauabschnitten. Hierzu mussten bestehende Betriebsgebäude teilweise rückgebaut werden, während der Montage- und Lagerbetrieb weiterlief.

Eine besondere technische und wirtschaftliche Herausforderung stellten die topografischen Bedingungen (Niveauunterschiede auf den Baufeldern) dar, die aber durch Bodenverbesserungsmaßnahmen sinnvoll gelöst werden konnten. Hohe Anforderungen waren auch an den Schallschutz gestellt und vonseiten der Bauherrenschaft an eine optisch ansprechende Fassadengestaltung.

Dem Schallschutz wurde mit entsprechenden Wand- und Dachaufbauten Rechnung getragen (Schallschutzkassetten und Schallschutztragbleche im Dach) und die Fassade so gestaltet, dass sie sich harmonisch in die Wohn- und Gewerbelandschaft des Bau-Mischgebietes, in dem der Betrieb sich befindet, einfügt. Die Farbgestaltung sowohl der Fassade als auch der Innenbereiche der Produktionshalle mit dem Farbsystem ReflectionsOne® übernahm Ernst Friedrich von Garnier. Um das Projekt wirtschaftlich umsetzen zu können, entschied man sich bei der Materialwahl des Tragwerks für eine Stahlnormprofil- und Stahlfachwerkkonstruktion, für Stahlbetonfertigteile, Ort beton, Porenbetonwandelemente und Mauerwerk.

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