



Kranhalle mit Produktions-/ Lagerbereich

Erstellung einer vierschiffigen Produktionsstätte
mit Kranhalle und Lagerbereich





Produktionsstätte als Kranhalle mit Produktions- und Lagerbereich

Im Westerwald in der Ortsgemeinde Streithausen errichtete die Bühler + Wehling Projekt GmbH eine vierschiffige Produktionsstätte für die Firma CRACO GmbH. Die Produktionsstätte mit einzelnen Produktions- und Lagerbereichen wurde in einem Konstruktionsmix aus Fachwerkträgern und Normwalzprofilen und mit vierschiffigem Satteldach umgesetzt. Das Tragwerk wurde als Kranhalle ausgelegt. Unterschiedlichste Brückenkrananlagen mit bis zu 25 t Traglast wurden in den insgesamt neun Hallenteilen berücksichtigt.

Ein visuelles Merkmal der teilweise farbig gestalteten Produktionsstätte ist der bis auf eine Höhe von 2,2 m geführte Stahlbetonfertigteilssockel. Fenster und Außentüren schließen ebenfalls auf 2,2 m Höhe ab. Innerhalb des Hallenbereichs wurden an insgesamt vier Stellen zweigeschossige, massiv errichtete Büro- und Sozialeinbauten integriert.

Die Produktionsstätte mit umlaufenden und großzügig angeordneten Fenstern in den Fassadenbereichen aus Stahlsandwichelementen garantiert eine sehr gute Tageslichtausleuchtung. Das Dach mit Akustikdachaufbau vermindert die Schallreflexionen und reduziert dadurch den Geräuschpegel für die Mitarbeiter deutlich.

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