

# Produktionshalle mit Ausstellungs- und Bürogebäude

Erstellung einer Produktionshalle mit Ausstellungs- und Bürogebäude















## Produktionshalle mit Ausstellungs- und Bürogebäude, III. Bauabschnitt

In Rosendahl wurde in Anknüpfung an den ersten und zweiten Bauabschnitt eine neue Produktionsstätte für Holzfenster und Holztüren errichtet. Gleichzeitig wurde im Rahmen der Produktionserweiterung ein zweigeschossiges Ausstellungs- und Bürogebäude mit Pfosten-/Riegelfassade erstellt. In den Ausstellungsbereich im 1. Obergeschoss gelangt das Publikum über eine filigrane 15 m lange Stahlbrücke.

Bei der Errichtung der Produktionshalle wurde mit Stahlnormprofilen für die Stützen und Binder gearbeitet. Durch den Einsatz von Stahlsandwichpaneelen mit einer Elementdicke von 120 mm und einer Dämmung im Dach von 140 mm wurde dem Wunsch des Bauherren nach besserem winterlichen und sommerlichen Wärmeschutz Rechnung getragen. Die Beheizung der Gesamtanlage erfolgt durch die Verbrennung von Holzresten aus der Tür- und Fensterproduktion. Für die Vordachkonstruktion der Verladezone wurden Fachwerkbinder eingesetzt. Zusätzlich erhielt sie eine untergehängte, wärmegedämmte Dacheindeckung.

## Bührer + 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