

C&A, Verteilzentrum Buchs AG



Kennzahlen

- Grösse L x B x H: 228 x 95 x 16 m
- Tonnage: 1'300 t
- Kosten: 3.3 Mio CHF
- Material: S 235

Konstruktion

- Unterspannte Pfetten
l=9500 mm, a= 4'750 mm
- Rahmenbinder HEA 800,
l=5x19000mm, a=9500 mm
- Rahmenstützen HEB 600
- Fassadenstützen IPE 400
- Fassadenriegel C-Profile

Architekt

- Müller + Partner Architektur AG,
8583 Sulgen

Ingenieure

- Beton: Ribl + Blum AG, 8590 Romanshorn
- Stahlbau: WITO-engineering, 9015 St.
Gallen

Totalunternehmer

- HRS Real Estate AG, 8501 Frauenfeld

Realisierung

- Montage Februar – April 2007

Standort

C+A Verteilzentrum
Wynenfeld
5033 Buchs AG



Das neue Verteilzentrum der C&A Mode Brenninkmeier in Buchs AG weist mit einer Länge von 228, einer Breite von 95 und einer Höhe von 16 Metern eindruckliche Abmessungen auf. Die klare Gliederung der Tragkonstruktion in Pfetten, Binder, Stützen und Fassadenriegel ermöglichte eine rationelle Fertigung und Montage.

Die Werkstattzeichnungen und Stücklisten wurden mit dem 3D-CAD Programm BOCAD erstellt. Fertigung, Oberflächenschutz und die Montage auf der Baustelle erfolgten überlappend, die Anlieferung just-in-time.

Der Einsatz des mobilen Gittermastkranes (250 t) erlaubte eine fortlaufende Stahlmontage ohne Querumstellen des Kranes: mit 50 Meter Ausladung wurden noch 10 Tonnen gehoben!



Kontakt

Senn AG
Bernstrasse 9
Postfach 228
4665 Oftringen
Tel. 062 788 55 55
Fax 062 788 55 60
info@sennag.ch