



Leistungen:

Engineering
Produktion BSH
Abbund

Spezialität:

General Keilzinkenstoss

Maschinenhalle Failletaz

Mit den 45.0 Meter langen Satteldachbogenbindern für die Maschinenhalle in Commugny hat Roth Burgdorf ihre bisher längsten Träger hergestellt. Da die maximale Produktionslänge ca. 40 Meter beträgt, musste den Trägerrohlingen ein 5m langes Stück mit einem General Keilzinkenstoss im Handabbund angesetzt werden. Danach wurde der 45 Meter-Gigant auf der CNC Portalbearbeitungsmaschine in voller Länge abgebunden. Die Binder überspannen eine Länge von 34 Metern mit jeweils 6 und 5 Meter Vordächern. Der Keilzinkenstoss wurde im Vordachbereich des 6 Meter Vordaches angelegt. Beim Spezialtransport nach Commugny, welcher mit Privat- und Polizeibegleitung durchgeführt werden musste, kamen alle Beteiligten an ihre Grenzen. Auf dem Weg mussten diverse Verkehrstafeln demontiert, Strassen gesperrt und sogar ein Wendemanöver vorgenommen werden. Auf Youtube findet man einen Film dazu (Stichwort FARMWOOD).

Bauherrschaft

Sylvain Failletaz
1291 Commugny

Kunde

Farmwood SA
Route de Grandcour 66
1530 Payerne

Kenndaten

96m³
5 Bogenträger
Bogenlänge 45 Meter