



PRODUKTIONS- UND VERWALTUNGSGEBÄUDE SPUTNIK, BIEL

Der Bedarf an zusätzlichem Platz bewegte die Firma Sputnik Engineering zu einem Neubau im Bieler Industriegebiet, fünf Autominuten von der Autobahn entfernt. Der Bau besteht aus einem 3-stöckigen Bürotrakt sowie einer einstöckigen Produktionshalle. Der östliche Teil ist bereits für eine allfällige Aufstockung bereit. Gesamt Abmessung aussen: Länge 132.13 m, Breite 88.52 m.

Architektur:

Burckhardt + Partner AG, Bern

Bauherrschaft:

Sputnik Engineering AG, Biel

Dachaufbau von aussen:

- Extensiv Begrünung 80 mm
- Drainnageschicht 45 mm
- Schutz/ Filterschicht 10 mm
- Abdichtung, 2lagig 10 mm
- Polymerbitumenbahnen
- Dämmung 160 mm
- Dampfbremse
- OSB-Platte 22 mm
- Holz-Dachbinder

Aussenwandaufbau von innen:

- Holzschalung Lärche 24 mm
- Traglattung horizontal 27 mm
- Konterlattung vertikal 45 mm
- Unterdachbahn schwarz
- DWD-Platte 15 mm
- Dämmung 180 mm
- OSB-Platte 18 mm

Deckenaufbau von oben:

- OSB-Platte 18 mm
- Rippen, 60/160 mm, dazwischen Dämmung
- OSB-Platte 18 mm

