



## UMBAU WERKHOF ASTRA, BERN

Der neue Werkhof der Gebietseinheit 1 des Bundesamt für Strassen (ASTRA) in Bern wurde komplett in Holzbauweise realisiert. Der ca. 200 m lange Unterstand, welcher in der Mitte zu einem L geknickt wurde, umschliesst den Hauptbau. Der 140 m lange Hauptteil umfasst einen zweigeschossigen Bürotrakt sowie Werkhallen. Die Tankstelle auf dem Areal wurde ebenfalls in Holzbauweise erstellt.

### Architektur:

Büro B Architekten und Planer AG, Bern

### Bauherrschaft:

Bundesamt für Strassen (ASTRA), Bern

### Dachaufbau von aussen:

- Extensive Begrünung 80 mm
- Drainageschicht mit Filtervlies 20 mm
- Schutzschicht PBD Abdichtung 2-lagig 20 mm
- Trennlage
- DSP 27 mm
- Balkenlage 360 mm

### Aussenwandaufbau von innen:

- OSB/3-Schichtplatte 18 mm
- Mineralwolle 240 mm
- Ständerkonstruktion 240 mm
- Weichfaserplatte 60 mm
- Fassadenbahn verklebt, witterungsbeständig
- vertikale Lattung 48 mm
- horizontale Schalung Weisstanne druckimprägniert, geölt 24 mm

### Deckenaufbau von oben:

- DPS, mit Rippen verleimt, luftdicht abgeklebt 60 mm
- Rippen 120x440 mm
- Zwischen Rippen:
- Mineralwolle 200 mm
- Winddichtigkeit
- Dreischichtplatte 27 mm

