



Bezeichnung	Passerelle de l'Arboretum
Nutzungsart:	Fussgänger- Radfahrerbrücke
Standort (Land / PLZ Ort):	CH- 1170 Aubonne
Statisches System:	Fachwerkträger, Spannweite: 21m
Brückenart:	Holz-Beton-Verbund-Brücke
Baujahr:	2010
Bauherr:	Arboretum Aubonne
Bau – Holzbauingenieur:	Charpente Concept SA
Holzbaufirma:	Amédée Berrut SA
Ansprechpartner:	David Martin, Charpente Concept SA
Kosten:	nur Holzbau: 220'000 CHF 2935 CHF / m2
Bauteil	Konstruktionsmaterial
Gründung:	Stahlbeton
Fahrbahnbelag:	Bitumenbahnen
Verschleisschicht:	Bitumenbahnen
Tragwerk:	Fachwerkträger aus BSH-Lärche
Nebentragwerk:	Holz-Beton-Verbund-Platten
Verbindung:	eingeleimte Gewindestangen
Leiteinrichtung:	verzinktes Stahlgeländer
Abdichtung:	Bitumenbahnen, Stahlbleche, Lärchenschalung
Entwässerung:	seitliches Gefälle, dann Rinne als Ablauf zu den Auflagern