



Bezeichnung:	Brücke Wildpark Langenberg
Stammdaten:	
Nutzungsart:	Fussgänger
Statisches System:	Dreigelenkbogen und Streben
Brückentyp:	Bogenbrücke
Standort:	CH-8135 Langnau am Albis
Baujahr:	2009
Spannweite	44.0 m
Unternehmer:	
Bauherr und Betreiber:	Stiftung Wildnispark Zürich, Sihlwald
Projektleitung:	Stadt Zürich, Tiefbauamt, Zürich
Holzingenieur:	Makiol + Wiederkehr, Holzbauingenieure, 5712 Beinwil am See
Bauingenieur:	Wilhelm + Wahlen, Bauingenieure AG, 5000 Aarau
Holzbauunternehmungen:	Keiser Xaver Zimmerei Zug AG, Zug Weiss Zimmerei & Blockbau GmbH, Langnau am Albis
Ansprechpartner:	Peter Makiol, Raphael Greder, info@holzbauing.ch



Bauteil:	Konstruktionsmaterial:
Gründung:	Mikro-Pfähle
Fundament:	Stahlbeton
Fahrbahnbelag:	Gussasphalt
Tragwerk:	Zwei Bogenträger, Spannweite ca. 44.0 Meter
Nebentragwerk:	Querträger und Rippenplatten
Verbindungen:	Stahlteile feuerverzinkt
Geländer:	Lärchenpfosten (Abstand ca. 2.0m), Lärchenlatten
Abdichtung:	PBD-Abdichtungsbahn
Entwässerung:	Längsgefälle, Rinnen bei Auflager
Montage:	Bei Strassen-Vollsperrung in einer Nacht