forum-
HOLZbrücken

Bezeichnung	Surebrücke, Sursee
Nutzungsart:	Fussgänger- und Radwegbrücke
Standort:	CH-6210 Sursee
Statisches System:	Einfeldträger
Brückenart:	Trogbrücke
Bauherr:	Stadt Sursee Centralstrasse 9 6210 Sursee
Holzbauingenieur:	PIRMIN JUNG Ingenieure für Holzbau AG Grossweid 4 CH-6026 Rain
Bauingenieur:	Kost + Partner AG Industriestrasse 14 CH-6210 Sursee
Planer und Holzbauer:	Felber Sursee GmbH Architekturbüro Holzbau Walkeliweg 7 CH-6210 Sursee
Ansprechpartner:	Peter Rohner, PIRMIN JUNG
Bauteil	**Konstruktionsmaterial**
Fundament:	Betonwiderlager
Fahrbahnbelag / Verschleissschicht:	Lärchenbohlen
Tragwerk:	Zwei Hauptträger BSH GL24h 160/1080mm, Kipphalterung durch Einspannung in Querträger

Nebentragwerk:	Querträger S235 HEA160 an Hauptträger aufgehängt Balkenlage Brettschichtholz GL24h 200/200mm, a=0.5m auf Stahlträger aufgelagert mit Blech abgedeckt
Verbindungen:	Aufhängung Stahlträger an Hauptträger mit Stahllaschen und Schrauben
Leiteinrichtung/Geländer:	Mit Lärchenschalung bekleidete Hauptträger dienen als Geländer. Obere Abdeckung mit auswechselbarem Keilholz aus Lärche
Abdichtung:	Der offene Bohlenbelag ist auswechselbar. Die Balken aus BSH sind mit einem Blech abgedeckt
Entwässerung:	Offener Fahrbahnbelag