



Bezeichnung	Lichtbrücke über die Jona
Nutzungsart:	Fussgänger und Velobrücke
Standort (Land / PLZ Ort):	8630 Rüti, Schweiz
Statisches System:	Einfeldträger, Brüstung als Fachwerkträger
Brückenart:	Offene Trogbücke
Bauherr:	Politische Gemeinde Rüti
Architekt:	Daniel Engler dipl. Arch. + Bauing. ETH SIA, Winterthur
Projekt + Gesamtleitung:	Holzbaubüro Reusser GmbH, 8400 Winterthur
Holzbau:	Gatzsch AG, Rüti
Ansprechpartner:	Holzbaubüro Reusser GmbH, Hansbeat Reusser 052 204 0027
Bauteil	Konstruktionsmaterial
Gründung:	Widerlager aus Beton
Fahrbahnbelag:	Eichenbohlen offen
Verschleisschicht:	Teilw. Eichenbohlen mit Sika Antirutschbelag
Tragwerk:	Fachwerkträger Fi/Ta mit Faserglas bekleidet
Nebentragwerk:	Lärchenträger dazwischen gespannt
Verbindung:	Bleche eingeschlitzt, Stabdübel
Leiteinrichtung:	Schrammbord aus Eiche massiv
Abdichtung:	Keine, offene Eichenbohlen. Lärchenträger mit Blech abgedeckt.