



<b>Bezeichnung</b>	<b>Fussgängersteg Rapperswil-Hurden</b>
<b>Nutzungsart:</b>	Fussgänger
<b>Standort (Land / PLZ Ort):</b>	CH-8640 Rapperswil nach CH-8640 Hurden
<b>Statisches System:</b>	Jochbrücke / mehrfeldriger Trägerrost
<b>Brückenart:</b>	Passarelle 841 Meter
<b>Baujahr:</b>	2000 / 2001
<b>Bauherr:</b>	Gemeinden Rapperswil und Freienbach
<b>Planung:</b>	Walter Bieler AG, Ingenieurbüro Spezialität Holzbau Walter Bieler, Bruno Huber und Reto Zindel
<b>Pfahllieferung:</b>	Rudolf Hanhart, Diessenhofen
<b>Holzbauer:</b>	W. Rüegg, Kaltbrunn G. Oberholzer, Eschenbach W. Rüegg Ricken
<b>Ansprechpartner:</b>	Walter Bieler, Bonaduz
<b>Kosten:</b>	gesamtes Bauwerk: 3.05 Mio      1'511 CHF / m <sup>2</sup>
<b>Bauteil</b>	<b>Konstruktionsmaterial</b>
<b>Gründung:</b>	233 Stk. Eichenpfähle in den Seeboden gerammt
<b>Fahrbahnbelag / Verschleisschicht:</b>	Trägerrost mit Schlitzen
<b>Tragwerk:</b>	Unterzüge in Stahl
<b>Nebentragwerk:</b>	Trägerrost auf Unterzüge
<b>Verbindung:</b>	Gewindestangen
<b>Leiteinrichtung:</b>	einseitig geschlossene Holzwand, offene Seite mit Stahlseile
<b>Abdichtung:</b>	keine
<b>Entwässerung:</b>	Schlitzte zwischen Kanthölzer des Trägerrostes