



Name der Brücke:	Fußgängersteg über den Schwarzen Regen
Nutzungsart:	Fußgängerbrücke
Standort (Land / PLZ Ort):	D-94227 Zwiesel
Firma:	Planungsgesellschaft Dittrich mbH
Ansprechpartner:	Werner Dittrich, mail@dittrich-pg.de
Internet:	www.dittrich-pg.de
Brückenart:	Pylonbrücke
Statisches System:	Die Brücke ist in Längsrichtung als Zweifeldträger mit einer schrägen Abspannung zu einem einseitigen, nach hinten verspannten Pylon zu betrachten. Im Querschnitt ist der Brückenträger als BSH-Vollquerschnitt von 45 – 50 cm Höhe und einer Breite von 250 cm anzusprechen. Der Pylon mit einer Höhe von 14,5 m nimmt die Lasten des Mittelaufagers über zwei Spannseile $d = 70$ mm auf und wird nach hinten über ebenfalls mit zwei Spannseilen mit dem Untergrund verankert. Spannweite 37 m
Bauherr:	Stadt Zwiesel, Stadtplatz 27, D-94227 Zwiesel, www.zwiesel.de
Architekt/Planung:	Topos Architekten GmbH, Am Glockenbach 2, 80469 München,
Tragwerksplanung:	Planungsgesellschaft Dittrich mbH, Leonrodstr. 68, 80636 München, E-Mail: mail@dittrich-pg.de
Holzbau:	WIEHAG GmbH, Linzer Straße 24, A-4950 Altheim
Kosten:	Überbau: 215.000 €
	Überbau /m ² : 1750 €
	Gesamtes Bauwerk: 400.000 €
Verschleisschicht:	Bohlenbelag aus Dauglasie
Abdichtung:	Das überstehende Tropfblech, sowie ein Quergefälle mittels BFU-Platten, Polymere-Bitumenschweißbahn gewährleisten einen optimalen konstruktiven Holzschutz.