

„Horizonte“

Tag der Architektur 2010

Bundesland: Saarland _____

Projekt: Fußgängerbrücke über die Theel, Lebach _____

Architekt: Prof. Rollmann + Partner, zus. mit Ing.-Büro Loos + Zimmer (statische Berechnung) und Büro Dutt und Kist (Außenanlagen)

Bauherr: Stadt Lebach _____

Fertigstellung: 2008 _____

Kontakt: Adrian Sachs, Tel. 06841 – 7030536 _____



Die Brücke ist als S-Form ausgebildet und schließt an die vorhandene Wegeföhrung an. Unterhalb der Handläufe befindet sich eine durchgehende LED-Beleuchtung, die ab der Dämmerung die Brücke als Lichtobjekt mit den beiden Ufern verbindet.

Sie wurde als Gesamtelement in fertiger Arbeit - mit Korrosionsschutzlackierung, Gehwegbeschichtung, Geländer und Beleuchtung - auf die vorbereiteten Betonkonstruktionen aufgesetzt.

Der Brückenkörper besteht aus einer Stahlkonstruktion als Dreifeldträger mit mittlerem torsionssteifen Hohlkasten.

Die Brückenbreite beträgt ca. 3,80 m, ihre Länge 28 m.