

## Neue Brücke Stadtpark Los 4

### Allgemeines

Um von der Uferpromenade „Unterm Wehr“ in den Stadtpark zu gelangen, wird in Höhe OHG eine neue Brücke über die Nagold errichtet.

Als Konstruktion wurde ein Stahlfachwerkträger gewählt, der ohne Mittelpfeiler den Fluss überspannt.

Die Brückenhöhe liegt bei 1,45 m. Für den Bootsbetrieb bleibt ein Freibord von ca. 1,20 m.

Die Geländerpfosten aus Flachstahl nehmen die Formensprache der Fußgängerbrücken am ZOB auf und führen so zu einem einheitlichen Erscheinungsbild aller Geh- und Radwegbrücken in der Stadtmitte.

Als Gehbelag wird eine rutschfest beschichtete Stahltafel gewählt.

Um Bauwerksschwingungen an der schlanken Brücke zu verhindern, werden in Feldmitte Schwingungstilger angebracht.

### Technische Daten

Stützweite	33,0 m
Lichte Weite	32,5 m
Brückenbreite	03,62 m
Bauhöhe	01,45 m
Freibord zum Wasser	ca. 01,20 m

### Bauzeit

Baubeginn	April 2010
Fertigstellung	Oktober 2010

### Baukosten

Brücke aus Stahl	340.000 € (netto)
------------------	-------------------

### Pläne

Los 4	Bauwerksentwurf	pdf 0,7 MB
-------	-----------------	------------

