

**Objekt:                    Teilabbruch und Anhebung einer Brücke über die Straße  
                                  „Heiliger Weg“**

---

Baujahr:                    2008

Bauherr:                    Stadt Dortmund

Technische Beschreibung:            Bei den Brücken über die Straße Heiliger Weg handelte es sich um fünf Stahl-Rahmenbrücken aus Stahl ST 37, die um 1925 erbaut wurden. Die Rahmen haben eine Länge von ca. 23,90m und eine Höhe von ca. 7,50m. Vier der fünf Überbauten wurden abgebrochen , der verbleibende Überbau wurde um 50cm angehoben, um das Lichtraumprofil zu vergrößern. Die ehemalige Bahnbrücke wird zukünftig als Rad- und Gehwegbrücke genutzt.

Anheben des Überbaurahmens in eine überhöhte Lage  
Herstellen neuer Widerlagerfundamente und Lager  
Absenken des Überbaus auf die Lager  
Aufhöhen der Kammerwände  
Herstellen eines neuen Korrosionsschutzes  
Ausbetonieren des Überbautrogs  
Herstellung eines Geländers

Stützweite:                                    23,90m  
Breite zw. Geländern:3,50m

Bausumme:                    0,27 Mio. €

Ansprechpartner:            Herr Schülke, bauüberwachendes Ing. Büro  
Tel.0231/562245-0