

**Objekt: Neubau einer Straßenbrücke über die TWE-Strecke
Ibbenbüren – Hövelhof bei Bahn-km 69,267**

Baujahr: 2008

Bauherr: Stadt Gütersloh

Technische
Beschreibung: Neubau einer Stahlbeton-Einfeldbrücke.
Erstellung der massiven kastenförmigen Widerlager aus Beton mit
Flügelwänden gemäß RIZ Flü . Die Abtragung der Lasten erfolgt über die
Flachgründung der Widerlager.
Der Überbau ist in Längsrichtung als vorgespannte Platte aus Ortbeton
ausgeführt. Aufgrund des freizuhaltenden Lichtraumprofils ist der Überbau
in überhöhter Lage mit anschließenden „Abstapeln in die Endlage“
hergestellt worden.
Zur Begrenzung der Längsverformung sind die Lager mit Anschlägen
versehen.
Stützweite: 15,20m
Breite zw. Geländern:7,50m
einschl. Abdichtung-, und Ausbauarbeiten.

Bausumme: 0,31 Mio. €

Ansprechpartner: Herr Ernst,Stadt Güterloh
Tel.05241/82-2109