

**Projekt: Hoyerswerda – B 96**  
**Brücke über die Schwarze Elster**  
**Brückentyp: C200 - Fußgängerbrücke**  
**Verkehrsklasse: DIN Fachbericht 101/103**

Im Zuge der Brückenerneuerung der Brücke in der B 96 in Hoyerswerda wurde die Retro Bridge GmbH von der Firma Matthäi aus Freienhufen beauftragt, eine Fußgängerbehelfsbrücke zu liefern.

Die Brücke vom Typ C200 wurde über der Schwarzen Elster montiert. Eine Mittelstütze war im Hochwasserschutzbereich nicht erlaubt, so dass die Brücke mit einer freien Spannweite von 33,53 geliefert wurde. Für Fußgänger und Radfahrer steht eine Fahrbahnbreite von 2,50 m zur Verfügung.

Die Widerlager der Behelfsbrücke wurden teils als Flach- und teils als Tiefgründungen hergestellt. Die Behelfsbrücke wurde im Lager von Retro Bridge in zwei Teilen vormontiert und diese mit Schwertransportern zur Baustelle nach Hoyerswerda transportiert.

Die vorbereiteten Brückenteile wurden vor Ort mittels eines 160 Tonnen Mobilkranes gekoppelt und anschließend eingehoben. Die gesamte Montage dauerte nur ca. 4 Stunden.

Das Gesamtgewicht der Behelfsbrücke liegt bei 26 to.

Die Mietdauer der Behelfsbrücke wird bei ca. 14 Monaten liegen.



Fußgängerbrücke mit 33,53 m freier Spannweite



Behelfsbrücke, Fahrbahnbreite 2,50