

■ Straßenbrücke aus Stahl

Objekt: Wehrbrücke Fürstenwalde
Neubau einer 3-Feld-Stahlbrücke, Brückenklasse 30/30

Bauherr: Wasser- und Schifffahrtsamt Berlin
Länge: 34,0 m
Breite: 6,7 m
Masse: 62 t



Die Neukonstruktion und -herstellung des Brückenüberbaus erfolgte im Rahmen des Bauvorhabens Grundinstandsetzung Wehr und Brücke Fürstenwalde am Oder-Spree-Kanal im Auftrag des WSA Berlin.

Neben der Fahrbahn (3,6 m breit) bietet die Brücke einen Fußgängerweg und einen Dienststeg für die Bedienung der Wehranlage. Die Arbeiten umfassten die Konstruktion der Brücke, einschließlich Übergangskonstruktion, Brückenentwässerung und Geländer. Montagezeichnungen, die Schweißnahtprüf- und Korrosionsschutzpläne wurden erstellt. Zum Arbeitsumfang gehörte die Mitarbeit bei der Vorbereitung des Brückentransports per Schwimmkran 'Goliath' und Tieflader sowie bei der Montage mit Hilfe eines 800 t-Mobilkrans.

