



Als Zubringer zur Waldschlößchenbrücke werden ein zweizelliger Haupt- sowie ein einzelliger Nebentunnel mit gevoutetem Rechteckquerschnitt hergestellt. Die Platzverhältnisse erforderten eine einhäuptige Schalungslösung, Wände und Decke sollten zudem in einem Guss hergestellt werden. Die PERI Lösung für den Unterbau der



Deckenschalung ist eine Konstruktion aus RCS Schienen auf HD Jochscheiben, die gleichzeitig als Aufhängekonstruktion für die Wandschalungselemente dient. Durch die Einhaltung einer maximalen Schütthöhendifferenz für die Wände von 1,00 m wird der gleichmäßige Lastabtrag mittels horizontal angeordneter

HD 200 Schwerlaststützen während des Betonierens gesichert. Eine kostenaufwändige Verankerung in der Sohle ist damit nicht erforderlich. Zwei Hydraulikzylinder je Wandschalung sowie hydraulisch betätigte Hub- und Absenkeinrichtungen erlauben komfortables und schnelles Ein- und Ausschalen. Der hohe

Bauunternehmen
Hentschke Bau GmbH, Bautzen
Projektbetreuung
PERI Leipzig und PERI Weißenhorn



Michael Eckhardt, Polier:
„Durch die PERI Lösung können wir Material und Arbeitsaufwand für die Verankerung in der Sohle einsparen.“

Anteil mietbarer VARIOKIT Systemteile gestaltet die Schalungslösung äußerst wirtschaftlich.