

# Neubau einer Eisenbahn- überführung bei Nieder- orschel/Thüringen

Objekt:	Eisenbahnüberführung zwischen Bf Sollstedt und HP Niederorschel
Auftraggeber:	Straßenbauamt Nord- thüringen Leinefelde
Bauleistung:	Neubau der EÜ

Der Neubau der Ortsumgebung Niederorschel im Zuge der L1015n wird als regionale Nord-Süd-Verbindung bis zur A38 geführt.

Für den Bau der Eisenbahnüberführung (BW 3) wurde der Bahndamm teilweise abgetragen. Die Hilfsbrücken wurden als Gleisabfangung über der Baugrube eingebaut.

Der Baugrubenverbau wurde in den oberen Etagen ausgesteift und mit weiteren 4 Lagen rückverankert.

Das gesamte Bauwerk wurde unter laufendem Eisenbahnbetrieb errichtet.



*EÜ im Bau*

## Technische Angaben

• Bauwerkstyp:	Rahmen, Stahlbeton
• Verbau:	Trägerbohlwand
• Bauzeit:	12/2008 - 10/2009
• Auftragssumme:	2,6 Mio €



*Verbau*



*Fertiggestellte Eisenbahnüberführung Niederorschel*