

# Neubau einer Straßenbrücke in Flöha

Objekt:	Talbrücke Schweddey im Zug der B 173n, Ortsumgehung Flöha/Sachsen
Auftraggeber:	DEGES GmbH
Bauleistung:	Neubau einer Brücke und einer Stützwand

Die Talbrücke Schweddey entstand im Rahmen der Ortsumgehung Flöha im Zug der B 173n und der S 223n.

Aufgrund des schlechten Baugrundes erhielten beide Pfeiler, das Widerlager 40 sowie die angrenzende Stützwand eine Gründung mit 98 Stück Ortbeton-Verdrängungspfählen mit einem Durchmesser von 56 cm und Längen bis 17,50 m. Als Bemessungsgrundlage für die Gründungspfähle wurden eigens zwei Probepfähle hergestellt.

Aus dem gleichen Grund musste die Traggerüstgründung auf Holzpfähle gestellt werden.



Verdrängungspfahl



Widerlager Achse 40

## Technische Angaben

• Bauwerkstyp:	3-feldrige Spannbetonbrücke
• Lichte Höhe:	5,75 m
• Lichte Weite:	37 m
• Pfähle:	Durchmesser: 560 mm Länge: 10,00 bis 17,50 m
• Bauzeit:	11/2008 - 12/2009
• Auftragssumme:	1,8 Mio. €



Talbrücke Schweddey