



OTTO HEIL GmbH & Co KG Pönitzer Weg 13 04425 Taucha

P.N. Bau -& Restaurierung GmbH  
Bautznerstr. 32

04347 Leipzig

06. Dezember 2013  
Herr Schmidtke

### Wiederherstellung Pöppelmannbrücke Grimma Bestätigung Ausführung Natursteinarbeiten

Sehr geehrter Herr Niessner,

hiermit bestätigen wir, dass die Firma P.N. Bau die Natursteinarbeiten bei der Wiederherstellung der beim Jahrhunderthochwasser 2002 zerstörte Pöppelmannbrücke in Grimma ausgeführt hat.

Die Brücke ist ein besonders hochwertiges Baudenkmal, da sie vom Dresdner Hofbaumeister Matthäus Daniel Pöppelmann 1710 als steinerne Gewölbebrücke errichtet wurde. Seit dem Mittelalter galt diese Muldenbrücke als wichtige Überquerung für Handelsreisende durch Europa. So hat eine reiche Geschichte dieses Bauwerk gezeichnet. Ursprünglich hatte diese 143 m lange Brücke sechs Korbbögen als Gewölbe, von denen aus dem Auguthochwasser 2002 nur vier Bögen stark geschädigt verblieben. Der Wiederaufbau sollte auf Basis einer neuen Gründung der Bestands Pfeiler und eines konstruktiven Betonbaus erfolgen. Auch die Geometrie der Brücke wurde aus statischen und aus prophylaktischen Gründen verändert. Der mittlere Brückenabschnitt mit zwei eingestürzten Brückenbögen und dem Hauptdurchlass wird jetzt von einem modernen Stahlrohr-Sprengwerk überspannt.

Dennoch sollte das massive Natursteinbauwerk dem Original so nahe wie möglich kommen.

**Büro und Betonwerk:**  
Pönitzer Weg 13  
04425 Taucha

**Büro:**  
☎ +49(0)34 298 / 381- 0  
☎ +49(0)34 298 / 381- 22

**Betonmischanlage:**  
☎ +49(0)34 298 / 381- 44

**www.ottoheil.de**  
taucha@ottoheil.de

Schlüsselfertigbau  
Industriebau  
Altbausanierung  
Modernisierung

Gas u. Wasser  
Kanalarbau/AK1  
Erschließungen

Brückenbau  
Brückensanierung/ SVV  
Behälterbauwerke  
Wasserbau

Kläranlagen  
Deponiebau  
Deponiesanierung  
Hochwasserschutz

zertifiziertes  
Qualitäts-  
management  
DIN ISO 9001:2008



LMB  
Werte-  
management  
Bau e.V.



Verein für die Prä-  
qualifikation von  
Bauunternehmern e.V.  
Registrier-Nr.:  
110.000203



Diese Verbindung von neuen bautechnischen und strengen denkmalrechtlichen Anforderungen unter den erschwerten örtlichen Bedingungen zu schaffen, war eine äußerst anspruchsvolle Aufgabe. Mit diesen Arbeiten beauftragten wir im Jahr 2010 die Firma PN Bau & Restaurierung GmbH. Folgende Leistungen wurden von den Fachleuten dieser Firma erbracht:

Schonender Rückbau beschädigter Bauteile unter Erhaltung der historischen Substanz, teils aus dem Flussbett.  
Kartierung und Dokumentation aller Bauteile vor dem Transport aufs Lager.  
Werkplanung für den Wiederaufbau und Sanierungsplanung für den verbliebenen Bestand.  
Um den historischen Steinen die aus den Bauteilen stammen, die nicht wieder aufgebaut wurden, einen Platz am Bauwerk zu schaffen, wurden diese für die Ergänzungen umgearbeitet. Dafür mussten alle lagernden Steine untersucht und der Rohbauplanung angepasst werden.  
So konnten die neuen Bauteile wie Pfeiler, Brückenbogen und Gradiente aus historischen Bausteinen dieser Brücke wieder hergestellt werden. Dafür wurden 331 m<sup>3</sup> Rochlitzer Porphyrt im Werk der Firma denkmalgerecht verarbeitet und restauriert.  
Die verbliebene Bausubstanz wurde unter ständiger Kontrolle des Denkmalamtes restauratorisch saniert.

Dank der fachgerechten und mit handwerklichem Geschick ausgeführten Arbeiten durch die Firma PN Bau & Restaurierung GmbH erstrahlt Grimmas wertvollstes Wahrzeichen, die Pöppelmannbrücke, nun in neuem Glanz.

Die Firma PN Bau & Restaurierung GmbH aus Leipzig, können wir für Restaurierungs- und Sanierungsaufgaben an hochwertigen Baudenkmalen empfehlen.

Für evtl. Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

  
**OTTO HEIL GMBH & CO KG**

OTTO HEIL GMBH & CO KG  
LEIPZIG  
LEIPZIGER STRASSE 10  
04109 LEIPZIG  
TELEFON +49 (0)371 3361-0  
FAX +49 (0)371 3361-100  
E-MAIL info@ottoheil.de