

**Die historische Verwendung zementgebundener Kunststeine im Außenraum -  
im 19. und frühen 20. Jahrhundert unter besonderer Berücksichtigung Berlins und Brandenburgs**

vorgelegt von

Dipl. Ing. Thomas Brunsch

Von der Fakultät VI  
der Technischen Universität Berlin  
zur Erlangung des akademischen Grades  
Doktor der Ingenieurwissenschaften  
- Dr.-Ing.-

genehmigte Dissertation

Promotionsausschuss:

Vorsitzender: Prof. Dr. Cramer  
Berichter: Prof. Dipl. Ing. Hallmann  
Berichter: Prof. Dipl. Ing. Hascher

Tag der wissenschaftlichen Aussprache: 02. März 2006

Berlin 2007

D 83