

Fußgängerbrücke in Naumburg (Saale) wird als herausragendes Bauwerk in „Ingenieurbaukunst 2024“ ausgezeichnet

In diesen Tagen erscheint im Verlag Ernst & Sohn die neue Ausgabe des Jahrbuchs „Ingenieurbaukunst“. Wir sind besonders stolz, dass unser Projekt „Fußgängerbrücke über den Stadtgraben zur Thainburg in Naumburg (Saale)“ mit einem Beitrag als ein herausragendes Bauwerk ausgezeichnet wurde. Die unter Denkmalschutz stehende Brücke wurde 1892 errichtet und ist eine der ältesten, noch erhaltenen Stahlbetonbrücken Deutschlands. Aus materialeffizienten und gestalterischen Gründen wurde durch die Stadt Naumburg eine Sanierung mit Carbonbeton gewählt, die im Sommer 2021 erfolgreich umgesetzt werden konnte. Die von uns geplante Verstärkung mit Carbonbeton betrug lediglich 9 mm auf der Unterseite des dünnen Stahlbetonbogens und 6 mm auf der Oberseite. Ein weiteres hervorragendes Beispiel, wie erhaltenswerte Bauwerke mit Carbonbeton gerettet werden können.

Der Band „Ingenieurbaukunst“ wird jährlich von der Bundesingenieurkammer herausgegeben und würdigt Leistungen des deutschen Bauingenieurwesens. Aktuelle Bauwerke und Diskussionsthemen werden von einem unabhängigen Beirat ausgewählt. Die beteiligten Ingenieur:innen beschreiben die bautechnischen Herausforderungen und erläutern die konkreten Lösungen bei Planung und Ausführung. Der Band 2024 widmet sich insbesondere Konstruktionen und Materialien für einen geringen Klimafußabdruck. Wir danken dem Beirat für die Auswahl unseres Projektes und gratulieren auch allen anderen Autoren herzlich zur Würdigung ihrer Leistungen.

Referenz:

Sebastian May, Alexander Schumann, Jakob Bochmann, Harald Michler, Jan Geißler, Felix Kniebel, Frank Thorwirth

Die Instandsetzung der historischen Thainburgbrücke in Naumburg (Saale)

Ingenieurbaukunst 2024

Verlag Ernst & Sohn, Erscheinungsdatum 22.11.2023

ISBN: 978-3-433-03417-0

