

**Zustandsuntersuchung,**  
Ehemaliges HKW Dresden-  
Mitte, Torbrück...



<b>Vorhaben:</b>	Grundlagenermittlung für Sanierungsplanung
<b>Leistungsdefinition:</b>	Schadensaufnahme und Materialprüfungen
<b>Auftraggeber:</b>	DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH
<b>Bauherr:</b>	DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH
<b>Leistungszeitraum:</b>	10/2017 – 10/2017
<b>Bauwerksname:</b>	Torbrücke
<b>Bauwerksart:</b>	Stahlbetonrahmen

## Projektbeschreibung

In Vorbereitung der Instandsetzungsplanung eines Teilstückes der ehemaligen Kranbahn im Heizkraftwerk Dresden- Mitte, bezeichnet als Torbrücke, sollten vorhandene Schäden kartiert und stichprobenhaft Materialuntersuchungen erfolgen. Für die Prüfung wurde eine elektrisch betriebene, selbstfahrende Scheren- Arbeitsbühne angemietet, von der aus alle Flächen handnah erreicht werden konnten. Die Materialuntersuchungen betrafen sowohl den Beton (Festigkeitsprüfungen, Bestimmung Haftzugfestigkeit, Kontrolle Chloridgehalt, Messung der Karbonatisierungstiefe) als auch die Bewehrung (Stahlzustand, Betondeckung, Bewehrungsmenge an ausgewählten Schnitten).

**erstellt durch:**



SGHG Ingenieurdiagnostik Bautechnik GmbH

Leipziger Straße 120  
01127 Dresden

Telefon: 0351 215202-30

Fax: 0351 215202-33

E-Mail: [dresden@sghg-ingenieure.de](mailto:dresden@sghg-ingenieure.de)

Web: <https://www.sghg-bautechnik.de/>