

Emscher Wassertechnik GmbH und **Lippe Wassertechnik GmbH** sind moderne Dienstleister für das gesamte Leistungsspektrum des Wassermanagements.

Als Tochterunternehmen der Emschergenossenschaft und des Lippeverbandes sind wir starker Partner für Industrie, Kommunen und Gewerbe.



Ansprechpersonen:

Dipl.-Ing. Deetje Wiese
Abteilungsleiterin
0201 3610 260
wiese@ewlw.de



M.Sc. Henrik William Koch
Bauwerksprüfingenieur
0201 3610 105
koch@ewlw.de



Emscher Wassertechnik GmbH
Lippe Wassertechnik GmbH
Brunnenstraße 37
45128 Essen

Tel. 0201 3610 0
Fax 0201 3610 100
info@ewlw.de
www.ewlw.de

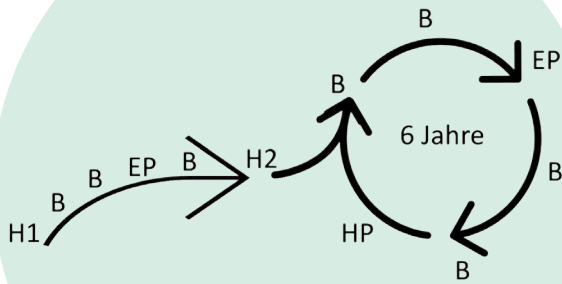


BAUWERKSPRÜFUNGEN

Prüfung von Ingenieurbauwerken in Hinsicht auf ihre Stand- sicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit

Bauwerksprüfungen nach DIN 1076 und Dokumentation nach RI-EBW-PRÜF

- 1. Hauptprüfung (H1) - vor Abnahme der Bauleistung
- 2. Hauptprüfung (H2) - vor Ablauf der Gewährleistung
- Hauptprüfungen (HP)
- Einfache Prüfungen (EP)
- Besichtigungen (B)



- Sonderprüfungen, Objektbezogene Schadensanalysen
- Bauwerksprüfungen mit Gaswarngerät und Selbstretter
- Laufende Beobachtungen

Bauwerksbücher

- Bestandsaufnahme vor Ort
- Prüfung von Bestandsunterlagen
- Dokumentation in SIB-Bauwerke

Optimierung und Organisation des Einsatzes von Besichtigungsgeräten

- Hubsteiger mit Raupenfahrwerk für sensible Aufstellbereiche
- Boote für schwer zugängliche Brücken und Durchlässe
- Verschiedene Brückenuntersichtsgeräte

Objektbezogene Schadensanalysen

- Bohrwiderstandsuntersuchungen
- Rissmonitoring
- Schichtdickenmessung
- Ultraschallbasierte Dickenmessung

Bauwerksarten

- Brücken
- Sichtschutzwände / Lärmschutzwände
- Rohrbrücken / Durchlässe
- Staubauwerke / Absperrbauwerke
- Sonderbauwerke wie z.B. Räumbrücken auf Kläranlagen

