

_303 Überprüfungsbericht

Im Überprüfungsbericht sollen die wichtigsten Punkte der Überprüfung kurz umschrieben werden.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung

- 1.1 Auftrag mit Zielsetzung, Anlass der Überprüfung, Vorgaben und Randbedingungen entsprechend der Nutzungsvereinbarung
- 1.2 Beschreibung des Bauwerkes (Baujahr, Lage / Ort, Form / Abmessung, Statisches System, Lagerung, Foundation, Ungewöhnliches / Spezielles)

2. Grundlagen

- 2.1 Dokumente und Pläne
- 2.2 Besprechungen

3. Durchgeführte Untersuchungen

- 3.1 Zustands-Aufnahme des Bauwerkes
- 3.2 Visuelle Aufnahme der Fahrbahn im Bereich des Bauwerkes
- 3.3 Visuelle Aufnahme der Sickerleitungen
- 3.4 Laboruntersuchungen
- 3.5 Statische Nachrechnung (Kurzkommentar mit den wichtigsten Ergebnissen) RL 800.321

4. Beurteilungen

- 4.1 Beurteilung der Dauerhaftigkeit
- 4.2 Beurteilung der Tragsicherheit
- 4.3 Beurteilung der Gebrauchstauglichkeit und Betriebssicherheit
- 4.4 Beurteilung der Schadensursachen und Schadensentwicklung
- 4.5 Beurteilung des Gesamtzustandes (1-9)
 - 1 = guter Zustand: keine/geringfügige Schäden
 - 2 = akzeptabler Zustand: unbedeutende Schäden
 - 3 = beschädigter Zustand: bedeutende Schäden
 - 4 = schlechter Zustand: grosse Schäden
 - 5 = alarmierender Zustand: die Sicherheit ist gefährdet, dringliche Massnahme *)
 - 9 = Zustand unkontrollierbar: Zustand nicht inspizierbar
- *) Es ist zwischen 'dringlicher Massnahmen' und 'Sofortmassnahmen' zu unterscheiden. Letztere sind sofort zu ergreifen.
- 4.6 Beurteilung der Zustandsentwicklung

5. Empfehlungen für das weitere Vorgehen

- 5.1 Sofortmassnahmen
- 5.2 Erhaltungskonzept
- 5.3 Instandsetzungsmassnahmen, mögliche Lösungen, (evt. Nutzungseinschränkungen)
- 5.4 Kostenschätzung

6. Anhang

- 6.1 Bauwerkskizze mit Bauteilbezeichnungen
- 6.2 Photodokumentation
- 6.3 Laborberichte

Weitere Dokumente:

Übersichtsplan mit Lokalisierung der Mängel, Schäden und Sondierstellen, Schadenplan RL 800.323