

DIN 1076:2026-01 (D)

Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen und Wegen - Prüfung und Überwachung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Unterlagen für Bauwerksprüfung und -überwachung.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Bauwerksverzeichnis.....	9
4.3 Bauwerksakte.....	9
4.4 Bauwerksbuch.....	10
4.5 Prüfhandbuch.....	10
4.6 Prüfanweisungen.....	10
4.7 Digitale Bestandsunterlagen	10
5 Bauwerksprüfung	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Hauptprüfung	13
5.2.1 Allgemeines.....	13
5.2.2 Tragfähigkeit	13
5.2.3 Beschilderung.....	14
5.2.4 Gründungen	14
5.2.5 Massive Bauteile	14
5.2.6 Stahl und andere Metallkonstruktionen.....	14
5.2.7 Holzkonstruktionen	15
5.2.8 Konstruktionen und Bauteile aus faserverstärkten Kunststoffen	16
5.2.9 Lager, Gelenke und Übergangskonstruktionen.....	17
5.2.10 Abdichtungen, Fahrbahnen und Entwässerung	17
5.2.11 Wand- und Deckenverkleidungen	18
5.2.12 Schutzeinrichtungen	18
5.2.13 Korrosionsschutz	18
5.2.14 Versorgungsleitungen.....	18
5.2.15 Verkehrszeichenbrücken	18
5.2.16 Geodätische Vermessungskontrollen	18
5.3 Einfache Prüfung	19
5.3.1 Allgemeines.....	19
5.3.2 Holzkonstruktionen	19
5.3.3 Verkehrszeichenbrücken	19
5.4 Prüfung aus besonderem Anlass (Sonderprüfung).....	19
5.5 Prüfung nach besonderen Vorschriften.....	20
5.6 Verwendung von Prüfhandbüchern und Prüfanweisungen.....	20
5.6.1 Allgemeines.....	20
5.6.2 Anwendungsgrenzen.....	21
6 Bauwerksüberwachung	21
6.1 Allgemeines.....	21
6.2 Besichtigung.....	21
6.3 Laufende Beobachtung.....	22
7 Bauwerksmonitoring.....	22

7.1	Allgemeines.....	22
7.2	Monitoring zur kontinuierlichen Zustandsüberwachung.....	22
7.3	Monitoring aus besonderem Anlass.....	23
8	Bildgebende Verfahren	23
8.1	Allgemeine Qualitätsanforderungen an den Einsatz bildgebender Verfahren.....	23
8.2	Anwendungsbereiche bildgebender Verfahren	23
8.3	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung spezieller Konstruktionen oder spezieller Bauteile.....	24
8.3.1	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung von Seilen.....	24
8.3.2	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung von Tunneloberflächen.....	24
8.3.3	Bildgebende Verfahren bei der Prüfung von Unterwasserbauteilen.....	24
	Anhang A (normativ) Inhalte der Bauwerksakte	25
	Anhang B (normativ) Inhalte des Bauwerksbuches	27
	Anhang C (informativ) Struktur des Bauwerksbuches.....	28
	Literaturhinweise	31

Tabellen

Tabelle 1 — Prüf- und Überwachungszyklen.....	12
---	----