

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
---	----