

DIN 14677-1:2026-11 (D)

Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse sowie für elektrisch gesteuerte Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse im Zuge von bahngelassenen Förderanlagen - Teil 1: Instandhaltungsmaßnahmen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Instandhaltung.....	9
4.1 Instandhaltungsintervalle sowie Qualifikation der Instandhalter	9
4.2 Pflichten des Betreibers.....	10
4.3 Pflichten des Instandhalters.....	10
5 Instandhaltungsmaßnahmen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Instandhaltungsmaßnahmen von Feststellanlagen.....	11
5.2.1 Inspektion einer Feststellanlage	11
5.2.2 Inspektion und Routine-Instandhaltung einer Feststellanlage Typ 1	11
5.2.3 Inspektion und Routine-Instandhaltung einer Feststellanlage Typ 2	12
5.2.4 Inspektion und Routine-Instandhaltung einer Feststellanlage Typ 3	12
5.2.5 Inspektion und Routine-Instandhaltung einer Feststellanlage Typ 4	12
5.3 Prüfung von Brandmeldern für die Ansteuerung von Feststellanlagen.....	12
5.4 Instandsetzung von Feststellanlagen.....	13
6 Anforderungen an die Bereitstellung von sicheren Ferndiensten.....	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Spezifische Anforderungen für die Verwendung von Ferndiensten mit Feststellanlagen	13
6.2.1 Steuerungsfunktionen	13
6.2.2 Schreibfunktionen	13
6.2.3 Anlagenprüfungen aus der Ferne.....	14
Anhang A (informativ) Typen und Bestandteile von Feststellanlagen	15
Anhang B (normativ) Instandhaltungsdokumente einer Feststellanlage	19
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild A.1 — Beispielschema einer Feststellanlage Typ 1.....	15
Bild A.2 — Beispielschema einer Feststellanlage Typ 2.....	16
Bild A.3 — Beispielschema einer Feststellanlage Typ 3.....	17
Bild A.4 — Beispielschema einer Feststellanlage Typ 4.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Intervalle und Qualifikation	9