

E DIN 14677-1:2025-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-07-25

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.....	9
4.3 Pflichten des Instandhalters.....	10
5 Instandhaltungsmaßnahmen	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Funktionsprüfung und Instandhaltung von Feststellanlagen.....	10
5.2.1 Funktionsprüfung einer Feststellanlage.....	10
5.2.2 Instandhaltung einer Feststellanlage Typ 1	11
5.2.3 Instandhaltung einer Feststellanlage Typ 2	11
5.2.4 Instandhaltung einer Feststellanlage Typ 3	12
5.2.5 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.....	13
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