

DIN 27201-12:2022-05 (D)

Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen - Teil 12: Fest mit dem Eisenbahnfahrzeug verbundene überwachungsbedürftige Anlagen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Überwachungsbedürftige Anlage in Eisenbahnfahrzeugen	9
5 Durchzuführende Prüfungen.....	9
5.1 Planmäßig wiederkehrende Prüfung	9
5.2 Prüfung der Anlagen nach Änderungen.....	10
5.3 Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen	10
6 Instandhaltung und Prüffristen.....	10
7 Dokumentation	10
Anhang A (normativ) Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (Batterieanlagen).....	11
A.1 Allgemeines.....	11
A.2 Anlagenabgrenzung.....	11
A.3 Umfang der Prüfungen.....	11
A.3.1 Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	11
A.3.2 Prüfung der Anlage nach Änderungen	12
A.3.3 Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen.....	12
A.4 Prüfständigkeit.....	12
Anhang B (normativ) Druckbehälteranlagen — Luft/Stickstoff.....	13
B.1 Allgemeines.....	13
B.2 Anlagenabgrenzung.....	13
B.2.1 Allgemeines.....	13
B.2.2 Überwachungsbedürftige Komponenten	13
B.3 Umfang der Prüfungen.....	14
B.3.1 Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	14
B.3.2 Prüfung der Anlage nach Änderungen	15
B.3.3 Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen.....	15
B.4 Prüfständigkeit.....	15
Anhang C (normativ) Druckbehälteranlagen — Öl-Hydraulik.....	16
C.1 Allgemeines.....	16
C.2 Anlagenabgrenzung.....	16
C.2.1 Allgemeines.....	16
C.2.2 Überwachungsbedürftige Komponenten	17
C.3 Umfang der Prüfungen.....	17
C.3.1 Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	17
C.3.2 Prüfung der Anlage nach Änderungen	18
C.3.3 Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen.....	18
C.4 Prüfständigkeit.....	18
Anhang D (normativ) Flüssiggasanlagen.....	19
D.1 Allgemeines.....	19

D.2	Anlagenabgrenzung.....	19
D.2.1	Allgemeines.....	19
D.2.2	Überwachungsbedürftige Komponenten	19
D.3	Umfang der Prüfungen	20
D.3.1	Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	20
D.3.2	Prüfung der Anlage nach Änderungen	20
D.3.3	Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen.....	20
D.4	Prüfzuständigkeit.....	20
Anhang E (normativ) Getränkeschankanlagen		21
E.1	Allgemeines.....	21
E.2	Anlagenabgrenzung.....	21
E.3	Umfang der Prüfungen	21
E.3.1	Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	21
E.3.2	Prüfung der Anlage nach Änderungen	22
E.3.3	Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen.....	22
E.4	Prüfzuständigkeit.....	22
Anhang F (normativ) Kraftstoffanlagen (Behälter und Leitungen unter innerem Überdruck für brennbare Flüssigkeiten)		23
F.1	Allgemeines.....	23
F.2	Anlagenabgrenzung.....	23
F.2.1	Allgemeines.....	23
F.2.2	Überwachungsbedürftige Komponenten	23
F.3	Umfang der Prüfungen	24
F.3.1	Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	24
F.3.2	Prüfung der Anlage nach Änderungen	26
F.3.3	Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen.....	26
F.4	Prüfzuständigkeit.....	26
Literaturhinweise		27