

E DIN 27201-12:2021-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2021-08-20

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.....	10
5.1 Planmäßig wiederkehrende Prüfung	10
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	14
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.....	21
D.4	Prüfzuständigkeit.....	21
Anhang E (normativ) Getränkeschankanlagen		22
E.1	Allgemeines.....	22
E.2	Anlagenabgrenzung.....	22
E.3	Umfang der Prüfungen	22
E.3.1	Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	22
E.3.2	Prüfung der Anlage nach Änderungen	23
E.4	Prüfzuständigkeit.....	23
Anhang F (normativ) Kraftstoffanlagen (Behälter und Leitungen unter innerem Überdruck für brennbare Flüssigkeiten)		24
F.1	Allgemeines.....	24
F.2	Anlagenabgrenzung.....	24
F.2.1	Allgemeines.....	24
F.2.2	Überwachungsbedürftige Komponenten	24
F.3	Umfang der Prüfungen	25
F.3.1	Planmäßig wiederkehrende Prüfungen	25
F.3.2	Prüfung der Anlage nach Änderungen	27
F.3.3	Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen.....	27
F.4	Prüfzuständigkeit.....	27
Literaturhinweise		28