

# 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 Prüfzuständigkeit.....	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 Prüfzuständigkeit.....	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 Prüfzuständigkeit.....	18
Anhang D (normativ) Flüssiggasanlagen.....	19
D.1 Allgemeines.....	19

<b>D.2</b>	<b>Anlagenabgrenzung.....</b>	<b>19</b>
D.2.1	Allgemeines.....	19
D.2.2	Überwachungsbedürftige Komponenten .....	19
<b>D.3</b>	<b>Umfang der Prüfungen .....</b>	<b>20</b>
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
<b>D.4</b>	<b>Prüfzuständigkeit.....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang E (normativ) Getränkeschankanlagen .....</b>		<b>21</b>
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
<b>Anhang F (normativ) Kraftstoffanlagen (Behälter und Leitungen unter innerem Überdruck für brennbare Flüssigkeiten) .....</b>		<b>23</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>27</b>