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

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