

DIN 27201-12



ICS 45.060.01

Einsprüche bis 2021-10-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 27201-12:2009-04

Entwurf

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

State of railway vehicles –
Basic principles –
Part 12: Mandatory supervision equipments permanently installed in railway vehicles

État des véhicules ferroviaires –
Principes généraux –
Partie 12: Equipement de surveillance à installation fixe pour véhicules ferroviaires

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-08-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fsf@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) oder Rolandstr. 4, 34131 Kassel.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 29 Seiten

DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist [JJJJ]-MM-TT].

Für DIN 27201-12:2009-04 besteht eine Übergangsfrist bis [JJJJ]-MM-TT.

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	14
B.3.3 Prüfung der Anlage nach prüfpflichtigen Änderungen	14
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	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