

Bahnanwendungen
Systematik der Schienenfahrzeuge
 Übersicht, Benennungen, Definitionen

DIN
25003

ICS 01.040.45; 45.060.01

Railway applications – Classification of rail vehicles – Survey,
 terminology, definitions

Applications ferroviaires – Classification des véhicules ferroviaires –
 Aperçu, termes et définitions

Ersatz für
 DIN 25003:1990-12 und
 DIN 25003 Bbl. 1:1990-12

Vorwort

Diese Norm wurde im AA 2.1 „Benennungen, Terminologie“ des Normenausschusses Schienenfahrzeuge erstellt.

Erläuterungen zur notwendigen Neuausgabe dieser Norm sind im Anhang A (informativ) dargelegt.

Die englischen und französischen Begriffe und Erläuterungen haben informativen Charakter.

Änderungen

Gegenüber DIN 25003:1990-12 und DIN 25003 Bbl. 1:1990-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Benennungen für Fahrzeugkombinationen neu aufgenommen;
- b) Änderung des Begriffs „Laufwerk“ in „Fahrwerk“;
- c) Benennungen und Definitionen in deutsch, englisch und französisch.

Frühere Ausgaben

DIN 25003: 1990-12

DIN 25003 Bbl. 1: 1980-12

1 Anwendungsbereich

Diese Norm benennt und definiert Schienenfahrzeuge nach deren technischen Merkmalen. Sie dient der Verständigung im Gespräch, Schriftverkehr, in Zeichnungsunterlagen, Verträgen und Beschreibungen.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 30781-2	Transportkette – Systematik der Transportmittel und Transportwege
EBO	Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung ¹⁾
ESBO	Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung für Schmalspurbahnen ¹⁾
BOA/EBOA	Verordnung über den Bau und Betrieb von Anschlussbahnen/Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung für Anschlussbahnen ²⁾
BOStrab	Verordnung über den Bau und Betrieb der Straßenbahnen ³⁾

1) Zu beziehen durch: Buchhandel oder Bundesministerium für Verkehr

2) Veröffentlicht im Gesetz- und Verordnungs(Ministerial)blatt des jeweils zuständigen Bundeslandes, zu beziehen durch: Erich-Schmidt-Verlag, Genthiner Str. 30 G, 10785 Berlin

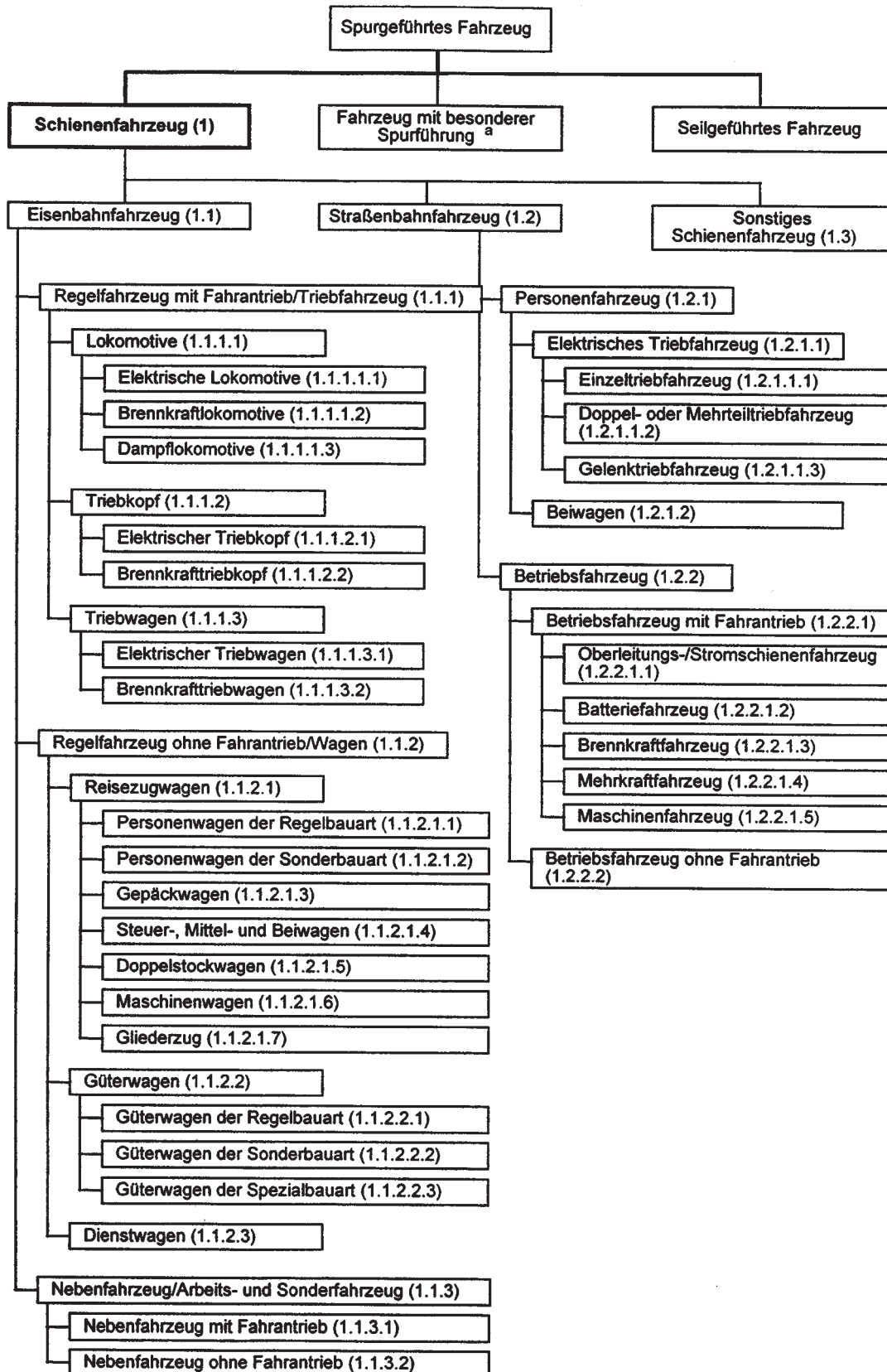
3) Zu beziehen durch: Einkaufs- und Wirtschaftsgesellschaft für Verkehrsunternehmen (BEKA) GmbH, Spichernstraße 24, 50672 Köln

Fortsetzung Seite 2 bis 47

Normenausschuss Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

3 Einordnung der Fahrzeuge in den Bereich der „Spurgeführten Fahrzeuge“ und Übersicht der Schienenfahrzeuge

Die in den Bildern 1 bis 4 dargestellte Notation bezieht sich auf die in Tabelle 1 näher erläuterten Begriffe.



^a Siehe DIN 30781-2

Bild 1 – Schematik der Schienenfahrzeuge im Bereich der spurgeführten Fahrzeuge

4 Schematische Darstellung der Fahrzeugkombinationen

Die Notation bezieht sich auf die in Tabelle 1 aufgeführten Begriffe.

4.1 Triebzug

Verbindungen betrieblich nicht trennbar

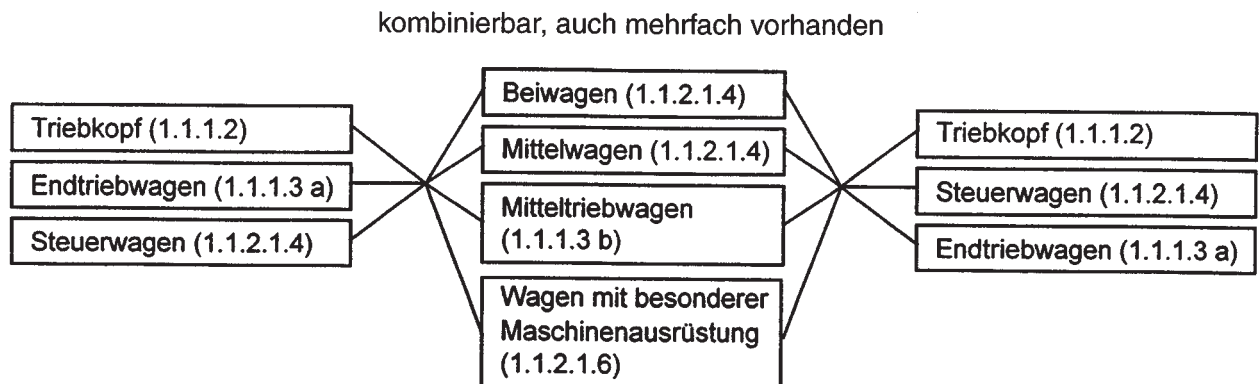


Bild 2 – Schematische Darstellung eines Triebzuges

4.2 Triebwagenzug

Verbindungen betrieblich trennbar

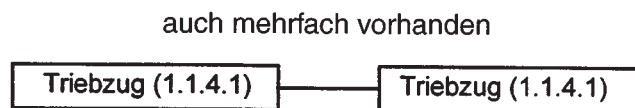


Bild 3 – Schematische Darstellung eines Triebwagenzuges

4.3 Zugverband

Verbindungen betrieblich trennbar

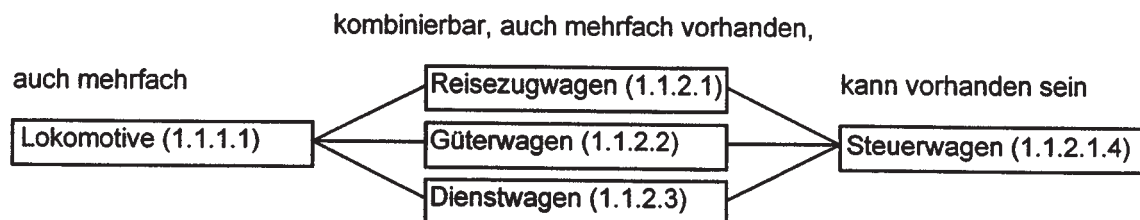


Bild 4 – Schematische Darstellung eines Zugverbandes (Beispiel)

ANMERKUNG Die Bilder 2 bis 4 zeigen betriebsübliche Kombinationen von Schienenfahrzeugen, die daher in Bild 1 nicht eingeordnet sind.