

DIN 27203-2

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border that has horizontal lines extending from the top and bottom bars.

ICS 45.060.20

Ersatz für
DIN 27203-2:2004-02
Siehe Anwendungsbeginn

**Zustand der Eisenbahnfahrzeuge –
Fahrgastraum –
Teil 2: Einstiegtüren - Bauart: Drehfalttüren**

State of railway vehicles –

Passenger area –

Part 2: Entrance doors - Type of construction: Folding hinged doors

État des véhicules ferroviaires –

Zone voyageurs –

Partie 2: Portes d'accès - Type de construction: Portes pliantes-pivotantes

Gesamtumfang 22 Seiten

Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2012-03-01.

Daneben darf DIN 27203-2:2004-02 noch bis 2012-08-31 angewendet werden.

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Technischer Sollzustand Drehfalttür	8
4.1 Allgemeines	8
4.1.1 Übersicht	8
4.1.2 Funktion	9
4.1.3 Zustand	10
4.2 Elektropneumatische Türschließeinrichtung	12
4.2.1 Funktion	12
4.2.2 Zustand	13
4.3 Elektromagnetische Türblockiereinrichtung	14
4.3.1 Funktion	14
4.3.2 Zustand	15
4.4 Verschlusseinrichtung mit Verriegelung (obere, untere)	16
4.4.1 Funktion	16
4.4.2 Zustand	17
4.5 Festhalteeinrichtung (sofern vorhanden)	20
4.5.1 Funktion	20
4.5.2 Zustand	20
Literaturhinweise	22
 Bilder	
Bild 1 — Drehfalttür	8
Bild 2 — Stellungen äußerer Türdrücker	9
Bild 3 — Funktionsskizze der elektropneumatischen Türschließeinrichtung	12
Bild 4 — Funktionsskizze der autarken elektromagnetischen Türblockiereinrichtung	14
Bild 5 — Türinnendrücker mit Gehäuse im Schnitt	15
Bild 6 — Verschlusseinrichtung	17
Bild 7 — Obere Verriegelung Überdeckung Bauform A	18
Bild 8 — Obere Verriegelung Überdeckung Bauform B	18
Bild 9 — Untere Verriegelung in Schließstellung	18

	Seite
Bild 10 — Fallenkopfquerschnitt	18
Bild 11 — Festhalteeinrichtung.....	20

Tabellen

Tabelle 1 — Technischer Sollzustand Drehfalttür	10
Tabelle 2 — Technischer Sollzustand Elektropneumatische Türschließeinrichtung	13
Tabelle 3 — Technischer Sollzustand Autarke elektromagnetische Türblockiereinrichtung	16
Tabelle 4 — Technischer Sollzustand Schloss mit Verriegelung (obere, untere)	19
Tabelle 5 — Technischer Sollzustand Festhalteeinrichtung	21