Einsatzmerkblatt für Eisenbahnfahrzeuge

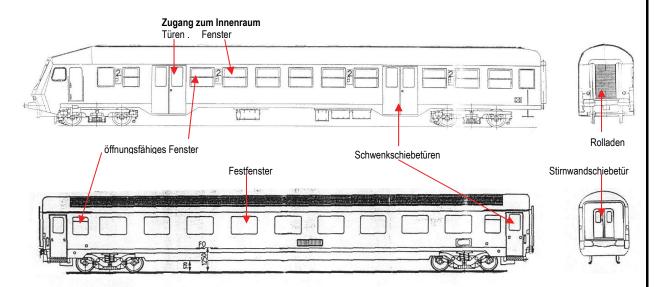


Personenwagen

Fahrzeuge mit Schwenkschiebetüren

1. Fahrzeugaufbau

Fahrzeugansicht:



Material der Wagenwände und des Daches:

- Stahlgerippe mit Stahlblechverkleidung außen (teilweise Aluminium)
- Isolierung
- GFK-Formteile oder Dekorplatten innen

Besonderheiten:

Je nach Wagen unterschiedliche Einstiege an verschiedenen Stellen.

2. Rettungs- und Versorgungsöffnungen (nach Priorität)

■ Türen:

Aufhebung der Türblockierung und Betätigung der Notentriegelung Von Innen:

- 1. Scheibe einschlagen und Nottaster drücken **oder** Notschalter betätigen (Schwenkgriff)
- 2. Handhebel ziehen
- 3. Tür von Hand verschieben

Von Außen:

- 1. Einstiegtür mit dem Handhebel neben der Tür in der Seitenwand oder unterhalb des Langträgers entriegeln
- 2. Tür von Hand verschieben

Achtung:

- Notentriegelung teilweise nur an einem Wagenende vorhanden.
- Wenn Notöffnung von außen nicht möglich, dann an anderer Stelle in den Wagen eindringen und Notentriegelung von innen bedienen.





Notausstiege:

- Öffnungsfähige Fenster: Übersetzfenster; von außen mit Hilfsmittel (z.B. Brechstange) zu öffnen.
- Wagen mit ausschließlich Festfenstern (klimatisierte Wagen):
 - von innen gekennzeichnete Notausstiegsfenster durch Herausziehen des Ausreißgummiprofils zu öffnen, nur von innen erkennbar und bedienbar.
 - durch roten Punkt gekennzeichnete Notausstiegsfenster, durch Einschlagen an dieser Stelle von innen und außen zu öffnen (roter Punkt auch von außen erkennbar).

Fenster:

Thermoscheiben aus Einscheiben- oder Mehrscheibensicherheitsglas (ca. 15 bis 20 mm) Werkzeug: Feuerwehraxt oder Trennschleifer mit Steinscheibe

■ Übergang zum Nachbarwagen:

- Zwischen 2 Wagen: Gummiwulstübergang; kein Eindringen von außen möglich.
- Erster und letzter Wagen: Verschlossene Stirnwandtüren oder -rollos am Endfahrzeug des Zuges mittels Vierkant öffnen:
 - bei Stirnwandtüren oben neben der Schließkante.
 - beim Rolladen unten mittig.

Seitenwand unter Fenster:

Gesamtwandstärke 50 bis 60 mm:

- Stahlgerippe mit Stahlblechverkleidung außen (2mm), teilweise Aluminium-Strangpreßprofil.
- Isolation.
- GFK-Formteile oder Dekorplatten innen (3 bis 5 mm), außen auch teilweise Aluminium.

Achtung: Eindringen durch Wagenwand, -boden oder –decke ist sehr zeitaufwendig!

3. Weitere Gefahren durch elektrischen Strom

Hochspannung:

Achtung: Bei abgestellten Fahrzeugen Fremdstromanschluß beachten!

Batteriespannung 24 oder 110 V:

Am Batteriekasten ist die Batteriespannung zu ermitteln (Anschrift am Kasten).

Die Batterien befinden sich am Fahrzeuglangträger.

Batteriespannungen, die von 24 V abweichen, sind an der Klappe des Batteriekastens angeschrieben.

- 1. Batteriespannung 24 V → Kein Abschalten notwendig
- 2. Batteriespannung 110 V → Abschalten durch Ziehen des Batteriesteckers bzw. Zerstören der Sicherungen

4. Brennbarkeit der Materialien

Stoffe entsprechend größtenteils der Brandschutzstufe 1 nach DIN 5510. Die Kabel haben eine größtenteils PVC-haltige Isolierung.

5. Gefahren durch Flüssigkeiten und Gase

-		Inhalt / Stoff	Mengenangabe	Besonderheiten
	Batterie	Säure oder Lauge	bis zu 100 l	UN-Nr. 1830
	Luftbehälter	Druckluft	bis zu 100 l	max. 10 bar in mehrere Behälter/Leitungen
	Klimaanlage, falls vorhanden	Kältemittel R134a	unter 20 kg	nicht toxisch

Stand: 11/2004