

DIN EN 16186-8:2022-06 (D)

Bahnanwendungen - Führerraum - Teil 8: Gestaltung und Zugang bei Straßenbahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 16186-8:2022

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Symbole und Abkürzungen..... | 7 |
| 5 Zugang, Ausstieg und Türen | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.1.1 Externe Tritte und Handläufe | 7 |
| 5.1.2 Zugang und Sicherheit..... | 7 |
| 5.1.3 Türklinken | 8 |
| 5.1.4 Türschwelle | 8 |
| 5.1.5 Ergonomie..... | 8 |
| 5.1.6 Außentüren..... | 8 |
| 5.1.7 Innentüren für den Zugang zum Fahrerraum..... | 9 |
| 6 Fußboden und Fußbodenbelag | 10 |
| 6.1 Kriterien für die Bodenoberfläche..... | 10 |
| 6.2 Stufen | 10 |
| 7 Fenster und Verglasung | 11 |
| 7.1 Mechanische Eigenschaften von Glas | 11 |
| 7.2 Öffnen von Fenstern | 11 |
| 8 Notausstieg..... | 11 |
| 8.1 Notausstiege des Fahrerraums..... | 11 |
| 8.1.1 Allgemeines | 11 |
| 8.1.2 Minimaler Fluchtweg | 12 |
| 8.1.3 Öffnen von Notausstiegen..... | 12 |
| 8.2 Notausstieg vom Sitz..... | 12 |
| 8.2.1 Sitzkonstruktion zum Verlassen des Sitzes | 12 |
| 8.2.2 Bewertungskriterien zum Verlassen des Sitzes | 12 |
| 9 Gestaltung..... | 13 |
| 9.1 Allgemeines | 13 |
| 9.2 Vermeidung von Arbeitsunfällen | 13 |
| 9.2.1 Allgemeines | 13 |
| 9.2.2 Freiliegende Kanten | 13 |
| 9.3 Komfortwinkel | 14 |
| 9.4 Innenraum..... | 16 |
| 9.5 Fahrerpult..... | 16 |
| 9.6 Fußstütze | 16 |
| 9.7 Stauraum | 17 |
| 9.7.1 Allgemeines | 17 |
| 9.7.2 Aufbewahrung von persönlichen Gegenständen | 17 |
| 9.7.3 Notfallausrüstung..... | 17 |
| 9.8 Sitze..... | 17 |
| 9.8.1 Allgemeines | 17 |
| 9.8.2 Fahrersitz | 17 |

| | | |
|-------------------------------|--|-----------|
| 9.8.3 | Zusätzliche Sitze..... | 19 |
| 9.9 | Oberflächenbehandlung | 19 |
| 9.10 | Sichtschutz | 20 |
| 10 | Beleuchtung..... | 20 |
| 11 | Kennzeichnungen und Beschriftungen im Fahrerraum..... | 20 |
| Anhang A (normativ) | Maße und Einbaumaße des Fahrersitzes | 21 |
| Anhang B (normativ) | Minimale Beinfreiheit..... | 25 |
| Anhang C (normativ) | Verbindliche Beschriftungen | 26 |
| Literaturhinweise..... | | 27 |