

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