

E DIN EN 16186-5:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-05

Bahnanwendungen - Führerraum - Teil 5: Sichtbedingungen nach außen bei Straßenbahnfahrzeugen; Deutsche und Englische Fassung prEN 16186-5:2019

Railway applications - Driver's cabs - Part 5: External visibility for tram vehicles; German and English version prEN 16186-5:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anthropometrische Daten des Fahrers	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Daten	5
5 Sicht nach vorne.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Anforderungen an die Sichtbedingungen nach vorne	8
5.2.1 Ziele	8
5.2.2 Allgemeines	8
5.2.3 Sichtbarkeit externer Signale.....	9
5.2.4 Nahsicht nach außen	9
5.2.5 Sicht nach vorne.....	11
5.2.6 Sichtbarkeit der Kupplung.....	11
5.3 Anforderungen in Bezug auf die Frontscheibe	12
5.3.1 Allgemeines	12
5.3.2 Vorrichtungen zum Reinigen der Frontscheibe	12
5.3.3 Blendschutz der Frontscheibe	13
5.3.4 Enteisung der Frontscheibe und Gebläse	14
5.3.5 Enteisung und Gebläse der seitlichen Frontscheibe	14
5.3.6 Reflektionsschutz.....	14
6 Sicht nach hinten	15
Anhang A (normativ) Bezugsflächen für die Sicht nach vorne	16
Anhang B (normativ) Referenzaugenpunkte für die Sicht nach vorne — Verstellbare Fußstütze und verstellbarer Fahrersitz	17
Anhang C (informativ) A-Abweichungen.....	18
Literaturhinweise	19