DIN EN 16186-5:2021-10 (D)

Bahnanwendungen - Führerraum - Teil 5: Sichtbedingungen nach außen bei Straßenbahnfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 16186-5:2021

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 ... 6

5 Sicht nach vorn ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Anforderungen an die Sichtbedingungen nach vorn ... 8
5.2.1 Ziele ... 8
5.2.2 Allgemeines ... 8
5.2.3 Sichtbarkeit äußerer Signale ... 9
5.2.4 Nahsicht nach außen ... 10
5.2.5 Sicht nach vorn ... 12
5.2.6 Sichtbarkeit der Kupplung ... 13
5.3 Anforderungen in Bezug auf die Frontscheibe und die seitliche Frontscheibe ... 13
5.3.1 Allgemeines ... 13
5.3.2 Vorrichtungen zum Reinigen der Frontscheibe ... 13
5.3.3 Blendschutz der Frontscheibe ... 14
5.3.4 Enteisung und Gebläse der Frontscheibe ... 15
5.3.5 Enteisung und Gebläse der seitlichen Frontscheibe ... 15
5.3.6 Reflektionsschutz ... 16

6 Sicht nach hinten ... 16

Anhang A (normativ) Bezugsflächen für die Sicht nach vorn ... 17

Anhang B (normativ) Referenzaugenpunkte für die Sicht nach vorn — Verstellbare Fußstütze und verstellbarer Fahrersitz ... 18

Anhang C (informativ) A-Abweichungen ... 19

Literaturhinweise ... 20