DIN EN 16186-1:2019-04 (D)

Bahnanwendungen - Führerraum - Teil 1: Anthropometrische Daten und Sichtbedingungen; Deutsche Fassung EN 16186-1:2014+A1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Abkürzungen ... 4
3.1 Begriffe ... 4
3.2 Abkürzungen ... 5

4 Anthropometrische Daten des Triebfahrzeugführers ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Daten ... 5

5 Sicht nach vorne ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Anforderungen an die Sichtbedingungen nach vorne ... 8
5.2.1 Allgemeines ... 8
5.2.2 Sonderfälle ... 8
5.3 Anforderungen an die Frontscheibe ... 9
5.3.1 Allgemeines ... 9
5.3.2 Vorrichtungen zum Reinigen der Frontscheibe ... 9
5.3.3 Sonnenschutzvorrichtung der Frontscheibe ... 10
5.3.4 Enteisen der Frontscheibe und Gebläse ... 10

6 Sicht zur Seite ... 10

7 Sicht nach hinten ... 11

Anhang A (normativ) Bezugsflächen für die Sicht nach vorne ... 12

Anhang B (normativ) Referenzaugenpunkte für die Sicht nach vorne ... 13
B.1 Verfahren 1 – Feststehende Fußstütze und verstellbarer Führersitz ... 13
B.2 Verfahren 2 – Verstellbare Fußstütze und feststehender Führersitz ... 14
B.3 Verfahren 3 – Verstellbare Fußstütze und verstellbarer Führersitz ... 15

Anhang C (informativ) Bezugsflächen für die Sicht nach vorne für das Vereinigte Königreich und Irland ... 16
C.1 Allgemeines ... 16
C.2 Referenzwürfel ... 16
C.3 Fälle ... 17
C.3.1 Fall (a): Anforderungen beim Kuppeln ... 17
C.3.2 Fall (b): Anforderungen an die Signalsicht ... 17
C.3.3 Fall (c): Kurven ... 17

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ... 18

Literaturhinweise ... 20