

# 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