DIN EN 16586-1:2017-07 (D)

Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Barrierefreier Zugang - Teil 1: Einstiegs- und Ausstiegsstufen, Deutsche Fassung EN 16586-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 7

5 Anforderungen und Bewertung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Position von Einstiegs- und Ausstiegsstufen ... 8
5.2.1 Allgemeine Anforderungen ... 8
5.2.2 Einstiegs-/Ausstiegsstufen ... 8

Anhang A (normativ) Berechnungen zur Position der Stufe ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Zur Berechnung der Position von Einstiegs- und Ausstiegsstufen zu verwendende Werte ... 13
A.2.1 Allgemeines ... 13
A.2.2 Fahrzeuge, die im Normalbetrieb planmäßig an Bahnsteigen mit einer Höhe von 550 mm halten ... 14
A.2.3 Fahrzeuge, die im Normalbetrieb planmäßig an Bahnsteigen mit einer Höhe von 760 mm halten ... 14
A.2.4 Fahrzeuge, die im Normalbetrieb planmäßig sowohl an Bahnsteigen mit einer Höhe von 760 mm als auch an Bahnsteigen mit einer Höhe von 550 mm halten und mindestens zwei Einstiegsstufen haben ... 14
A.2.5 Der Messpunkt für den Einstieg ins Fahrzeug oder den Ausstieg aus dem Fahrzeug ... 15

Anhang B (normativ) Stufenkante ... 17

Anhang C (normativ) EG-Prüfung ... 18
C.1 EG-Prüfung (allgemein) ... 18
C.1.1 Allgemeines ... 18
C.1.2 EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Module) ... 18

Anhang D (normativ) Zusammenfassung der Prüfanforderungen ... 19

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ... 20

Literaturhinweise ... 22