DIN EN 16587:2017-09 (D)

Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Anforderungen an die Infrastruktur für hindernisfreie Wege; Deutsche Fassung EN 16587:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 6

5 Anforderungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Hindernisfreie Wege ... 7
5.2.1 Allgemeine Anforderungen an hindernisfreie Wege ... 7
5.2.2 Horizontale Erschließung ... 8
5.2.3 Vertikale Erschließung ... 10
5.3 Kennzeichnung der Wege ... 11
5.4 Türen und Eingänge ... 11
5.5 Fußbodenoberflächen ... 11
5.6 Kennzeichnung transparenter Hindernisse ... 12
5.7 Toiletten und Wickeltische ... 12
5.8 Einrichtungsgegenstände und frei stehende Objekte ... 12
5.9 Fahrkartenschalter, Informations- und Kundenbetreuungsschalter ... 12
5.10 Beleuchtung ... 13
5.11 Visuelle Informationen, Beschilderungen, Piktogramme, gedruckte oder dynamische Informationen ... 13
5.12 Gesprochene Informationen ... 13
5.13 Bahnsteigbreite und Bahnsteigkante ... 13
5.14 Bahnsteigende ... 15
5.15 Einstiegshilfen auf Bahnsteigen ... 15
5.16 Schienengleiche Bahnübergänge in Bahnhöfen ... 15

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

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

Anhang C (informativ) Bewährte Praxis ... 20
C.1 Allgemeines ... 20
C.2 Design Standards for Accessible Railway Stations: A joint Code of Practice by the Department for Transport (UK) and Transport Scotland - März 2015 ... 20
C.3 Umfassende Mobilität — Transportministerium (UK), Dezember 2005 ... 20
C.4 Festlegen einer Hauptroute ... 21
C.5 Witterungsschutz ... 21

Anhang D (informativ) A–Abweichungen ... 22

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den maßgebenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ... 23

Literaturhinweise ... 25