DIN EN 16587:2025-12 (D)

Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Anforderungen an die Infrastruktur für hindernisfreie Wege; Deutsche Fassung EN 16587:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Symbole und Abkürzungen 9

5 Anforderungen und Bewertung 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Hindernisfreie Wege 10
5.2.1 Allgemeine Anforderungen an hindernisfreie Wege 10
5.2.2 Horizontale Erschließung 11
5.2.3 Vertikale Erschließung 13
5.3 Kennzeichnung der Wege 14
5.4 Türen und Eingänge 14
5.5 Fußbodenoberflächen 14
5.6 Kennzeichnung transparenter Hindernisse 15
5.7 Toiletten und Wickeltische 15
5.8 Einrichtungsgegenstände und frei stehende Objekte 15
5.9 Fahrkartenschalter, Informations- und Kundenbetreuungsschalter 16
5.10 Beleuchtung 16
5.11 Visuelle Informationen: Beschilderungen, Piktogramme, gedruckte oder dynamische Informationen 16
5.12 Gesprochene Informationen 16
5.13 Bahnsteigbreite und Bahnsteigkante 16
5.14 Bahnsteigende 18
5.15 Einstiegshilfen auf Bahnsteigen 18
5.16 Schienengleiche Bahnübergänge in Bahnhöfen 18

Anhang A (informativ) Bewährte Praxis 21

A.1 Allgemeines 21
A.2 Design Standards for Accessible Railway Stations: A joint Code of Practice by the Department for Transport (UK) and Transport Scotland -- März 2015 21
A.3 Umfassende Mobilität -- Transportministerium (UK), Dezember 2005 21
A.4 Festlegen einer Hauptroute 22
A.5 Witterungsschutz 22

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie (EU) 2016/797 23

Literaturhinweise 25

Bilder

Bild 1 -- Beispiel für die hindernisfreie Breite an Treppen mit einer Mindestbreite von 1 600 mm zwischen den Handläufen (taktile Indikatoren sind nur als Beispiel angegeben) 12

Bild 2 -- Lichte Höhe an Treppen 12

Bild 3 -- Beispiel eines schienengleichen Bahnübergangs mit Spurrillen 18

Bild 4 -- Beispiel einer Umlaufsperre 19

Bild A.1 -- Beispiel eines hindernisfreien Wegs mit Anschluss an eine Vielfalt von Dienstleistungen mit Tastweg 22

Tabellen

Tabelle 1 -- Abkürzungen 9

Tabelle 2 -- Symbole 9

Tabelle 3 -- Mindestabstand zwischen Hindernissen und Gefahrenbereich 17

Tabelle ZA.1 -- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm, der Verordnung (EU) Nr. 1300/2014 der Kommission über die technischen Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) des Teilsystems „Menschen mit eingeschränkter Mobilität" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union* 24