

E DIN EN 16584-3:2022-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-05-13

Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: Optische Eigenschaften und Rutschfestigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 16584-3:2022

Railway applications - Design for PRM use - General requirements - Part 3: Optical and friction characteristics; German and English version prEN 16584-3:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Symbole und Abkürzungen	12
5 Anforderungen und Bewertung.....	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Infrastruktur.....	13
5.2.1 Hindernisfreie Wege	13
5.2.2 Fußbodenoberflächen	13
5.2.3 Transparente Hindernisse	13
5.2.4 Beleuchtung	13
5.2.5 Visuelle Informationen: Wegweiser, Piktogramme und dynamische Informationen	14
5.2.6 Gefahrenbereich auf dem Bahnsteig und Bahnsteigkante.....	14
5.2.7 Schienengleiche Bahnübergänge	15
5.3 Fahrzeuge.....	15
5.3.1 Innentüren.....	15
5.3.2 Beleuchtung	16
5.3.3 Einstiegs-/Ausstiegsstufen.....	16
5.4 Einstiegshilfen	16
6 Bewertungsverfahren	16
6.1 Rutschfestigkeitsprüfung	16
6.1.1 Grundlagen.....	16
6.1.2 Vorbereitung und Durchführung	16
6.1.3 Darstellung der Ergebnisse.....	17
6.1.4 Prüfbericht	17
6.1.5 Reibungsprobekörper	17
Anhang A (informativ) Farbtemperaturen für die Beleuchtung	19
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie (EU) 2016/797.....	20
Literaturhinweise	24
Bilder	
Bild 1 — Prüfung der Rutschfestigkeit.....	17

Bild 2 — Typischer Reibungsprobekörper.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Abkürzungen.....	12
Tabelle 2 — Symbole	12
Tabelle A.1 — Farbtemperaturen für Beleuchtung (Beispielwerte).....	19
Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm, der Verordnung (EU) Nr. 1300/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über die technischen Spezifikationen für die Interoperabilität bezüglich der Zugänglichkeit des Eisenbahnsystems der Union für Menschen mit Behinderungen und Menschen mit eingeschränkter Mobilität und der Richtlinie (EU)2016/797	20
Tabelle ZA.2 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm, der Verordnung (EU) Nr. xxx/2022 der Kommission über die technischen Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) des Teilsystems „Menschen mit Behinderungen und Menschen mit eingeschränkter Mobilität“ des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union* und der Richtlinie (EU) 2016/797	22