

DIN EN 16584-3:2025-12 (D)

Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: Optische Eigenschaften und Rutschfestigkeit; Deutsche Fassung EN 16584-3:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Anforderungen und Bewertung	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Infrastruktur	9
5.2.1 Hindernisfreie Wege	9
5.2.2 Fußbodenoberflächen	10
5.2.3 Transparente Hindernisse	10
5.2.4 Beleuchtung	10
5.2.5 Visuelle Informationen: Wegweiser, Piktogramme und dynamische Informationen	11
5.2.6 Gefahrenbereich auf dem Bahnsteig und Bahnsteigkante	11
5.2.7 Schienengleiche Bahnübergänge	12
5.3 Fahrzeuge	12
5.3.1 Innentüren	12
5.3.2 Beleuchtung	12
5.3.3 Einstiegs-/Ausstiegsstufen	12
5.4 Einstiegshilfen	13
6 Bewertungsverfahren	13
6.1 Rutschfestigkeitsprüfung	13
6.1.1 Grundlagen	13
6.1.2 Vorbereitung und Durchführung	13
6.1.3 Darstellung der Ergebnisse	14
6.1.4 Prüfbericht	14
6.1.5 Reibungsprobekörper	15
Anhang A (informativ) Farbtemperaturen für die Beleuchtung	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie (EU) 2016/797	17
Literaturhinweise	20
Bilder	
Bild 1 -- Prüfung der Rutschfestigkeit	14

Bild 2 -- Typischer Reibungsprobekörper	15
Tabellen	
Tabelle 1 -- Abkürzungen	9
Tabelle 2 -- Symbole	9
Tabelle A.1 -- Farbtemperaturen für Beleuchtung (Beispielwerte)	16
Tabelle ZA.1 -- Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm, der Verordnung (EU) Nr. 1300/2014 der Kommission über die technischen Spezifikationen für die Interoperabilität bezüglich der Zugänglichkeit des Eisenbahnsystems der Union für Menschen mit Behinderungen und Menschen mit eingeschränkter Mobilität*	18