

# DIN EN 16584-3:2017-03 (D)

## Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: Optische Eigenschaften und Rutschfestigkeit; Deutsche Fassung EN 16584-3:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	7
5 Anforderungen und Bewertung.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Infrastruktur.....	8
5.2.1 Hindernisfreie Wege .....	8
5.2.2 Fußbodenoberflächen .....	8
5.2.3 Transparente Hindernisse .....	8
5.2.4 Beleuchtung .....	8
5.2.5 Visuelle Informationen: Wegweiser, Piktogramme und dynamische Informationen .....	9
5.2.6 Gefahrenbereich auf dem Bahnsteig und Bahnsteigkante.....	9
5.2.7 Schienengleiche Bahnübergänge .....	10
5.3 Fahrzeuge.....	10
5.3.1 Innentüren.....	10
5.3.2 Beleuchtung .....	10
5.3.3 Einstiegs-/Ausstiegsstufen.....	10
5.4 Einstieghilfen (Rampen, Hublifte, bewegliche Trittstufen und Überfahrbrücken) für Infrastruktur und Fahrzeuge.....	10
6 Bewertungsverfahren.....	11
6.1 Rutschfestigkeitsprüfung .....	11
6.1.1 Grundlagen.....	11
6.1.2 Vorbereitung und Durchführung .....	11
6.1.3 Darstellung der Ergebnisse.....	12
6.1.4 Prüfbericht .....	12
6.1.5 Reibungsprobekörper .....	12
Anhang A (normativ) EG-Prüfung.....	13
A.1 Interoperabilitätskomponenten .....	13
A.1.1 Konformitätsbewertung.....	13
A.1.2 Anwendung der Module .....	13
A.2 Teilsysteme .....	14
A.2.1 EG-Prüfung (allgemein).....	14
A.2.2 EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Module).....	14
Anhang B (normativ) Zusammenfassung der Prüfanforderungen .....	16
Anhang C (informativ) Farbtemperaturen für die Beleuchtung.....	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2008/57/EG.....	19
Literaturhinweise .....	21