

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 |