DIN EN 16586-2:2017-07 (D)

Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Barrierefreier Zugang - Teil 2: Einstiegshilfen; Deutsche Fassung EN 16586-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Symbole und Abkürzungen ... 8
5 Anforderungen und Bewertung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Einstiegshilfen – Allgemeine Anforderungen ... 9
5.2.1 Allgemeines ... 9
5.2.2 Einstiegshilfen auf Bahnsteigen ... 10
5.2.3 Einstiegshilfen im Fahrzeug ... 10
5.3 Einstiegshilfen – Rampen ... 10
5.3.1 Allgemeine Anforderungen an Rampen ... 10
5.3.2 Fahrzeugseitige Rampen – zusätzliche Anforderungen ... 15
5.4 Einstiegshilfen – Hublifte ... 16
5.4.1 Allgemeine Anforderungen an Hublifte ... 16
5.4.2 Bahnsteigseitige Hublifte – zusätzliche Anforderungen ... 19
5.4.3 Fahrzeugseitige Hublifte – zusätzliche Anforderungen ... 19
5.5 Einstiegshilfen im Fahrzeug - Beweglicher Tritt und Spaltüberbrückung ... 20
6 Verfahren ... 21
Anhang A (normativ) EG-Prüfung ... 22
A.1 Interoperabilitätskomponenten ... 22
A.1.1 Konformitätsbewertung ... 22
A.1.2 Anwendung der Module ... 22
A.2 Teilsysteme ... 23
A.2.1 EG-Prüfung (allgemein) ... 23
A.2.2 EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Module) ... 23
Anhang B (normativ) Zusammenfassung der Prüfanforderungen ... 25
Anhang C (informativ) Visuelle Beispiele für Einstiegshilfen ... 26
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ... 27
Literaturhinweise ... 29