DIN EN 16585-1:2017-05 (D)

Bahnanwendungen - Gestaltung für die Nutzung durch PRM - Ausstattung und Bauteile in Schienenfahrzeugen - Teil 1: Toiletten; Deutsche Fassung EN 16585-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 8

5 Anforderungen und Bewertung ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Standard- und Universaltoiletten, gemeinsame Parameter ... 9
5.3 Standardtoilette ... 10
5.4 Universaltoilette ... 11
5.5 Wickeltisch ... 18
5.6 Bedienschnittstelle der Hilferufvorrichtung ... 19

6 Bewertungsverfahren ... 19
6.1 Seitliches Anfahren ... 19
6.2 Frontales oder diagonales Anfahren ... 21

Anhang A (normativ) Konstruktionsgrenzen für einen im Zug transportierbaren Rollstuhl ... 23
A.1 Konstruktionsgrenzen ... 23
A.2 Merkmale ... 23

Anhang B (normativ) Vereinfachtes Rollstuhlprofil und Griffbereich des Rollstuhlnutzers ... 26
B.1 Rollstuhlprofile ... 26

Anhang C (normativ) EG-Prüfung ... 28
C.1 Interoperabilitätskomponenten ... 28
C.1.1 Konformitätsbewertung ... 28
C.1.2 Anwendung der Module ... 28
C.2 Teilsysteme ... 29
C.2.1 EG-Prüfung (allgemein) ... 29
C.2.2 EG-Prüfverfahren für Teilsystem (Module) ... 29

Anhang D (normativ) Zusammenfassung der Prüfanforderungen ... 31

Anhang E (informativ) Anleitung für rollstuhlgerechte Toiletten und bewährte Verfahrensweisen ... 32

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2008/57/EG ... 36

Literaturhinweise ... 38