DIN EN 13452-2:2005-01 (D)

Bahnanwendungen - Bremsen - Bremssysteme des öffentlichen Nahverkehrs - Teil 2: Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13452-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Prüfanforderungen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Prüfanforderungen für Typprüfungen ... 6
4.2.1 Typprüfung am stehenden Zug ... 6
4.2.2 Typprüfungen am fahrenden Zug ... 7
4.2.3 Haltebrems-Typprüfung ... 10
4.2.4 Feststellbrems- Typprüfung ... 11
4.3 Anforderungen an die Stückprüfungen ... 11
4.3.1 Allgemeines ... 11
4.3.2 Stückprüfungen am stehenden Zug ... 11
4.3.3 Stückprüfungen am fahrenden Zug ... 12
4.3.4 Haltebremse - Stückprüfung ... 12
4.3.5 Feststellbremse - Stückprüfung ... 12
4.4 Dokumentation ... 13
4.4.1 Allgemeines ... 13
4.4.2 Prüfverfahren ... 13
4.4.3 Prüfbericht ... 14

5 Anleitung für die Prüfungen ... 14

Anhang A (informativ) Prüfung der Bremsen ... 15
A.1 Prüfung der Notbremse/Sicherheitsbremse/Betriebsbremse ... 15
A.2 Prüfung der Feststellbremse ... 16
A.2.1 Halteprüfung ... 16
A.2.2 Schiebeprüfung ... 16
A.3 Prüfung der Haltebremse ... 17
A.4 Prüfungen bei verminderten Kraftschlusswerten ... 17
A.5 Simulations- Prüfung bei verminderten Kraftschlusswerten ... 17