DIN EN 15806:2011-01 (D)

Bahnanwendungen - Bremse - Statische Bremsprüfung; Deutsche Fassung EN 15806:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 7

5 Prüfungsanforderungen ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.1.1 Allgemeine Prüfanforderungen ... 7
5.1.2 Typprüfung ... 8
5.1.3 Serienprüfungen ... 8
5.2 Allgemeine Umgebungsbedingungen ... 8
5.3 Tabelle der Prüfungen ... 8
5.4 Prüfbedingungen und Prüfanforderungen ... 10
5.4.1 Allgemeines ... 10
5.4.2 Verfügbarkeit der Energieversorgung ... 11
5.4.3 Bremssteuerung ... 13
5.4.4 Prüfungen des bremskrafterzeugenden Systems ... 17
5.4.5 Anzeigevorrichtungen ... 18
5.4.6 Zugänglichkeit im Betrieb und während der Wartung ... 18
5.4.7 Kabinenverriegelung ... 19

6 Dokumentation ... 19
6.1 Allgemeines ... 19
6.2 Prüfverfahren ... 19
6.3 Prüfprotokoll ... 19

Anhang A (informativ) Nicht vollständige Aufstellung von Bauteilen eines Luftbremssystems ... 21

Anhang B (informativ) Beispiel einer statischen Prüfung des Bremssystems — herkömmliche Druckluftbremsen für Güterzüge ... 22
B.1 Prüfung des Bremssystems ... 22
B.2 Prüfungsanforderungen ... 22
B.3 Mindestbremssystemprüfungen ... 22

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2008/57/EG ... 26

Literaturhinweise ... 28