

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