

DIN EN 14198:2005-03 (D)

Bahnanwendungen - Bremsen - Anforderungen für die Bremsausrüstung lokbespannter Züge; Deutsche Fassung EN 14198:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Formelzeichen und Abkürzungen.....	10
5 Anforderungen.....	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Zugebene.....	11
5.3 Fahrzeugebene	13
5.4 UIC-Bremssystem.....	14
5.4.1 Allgemeines	14
5.4.2 Funktionen auf Zugebene.....	14
5.4.3 Funktionen auf Fahrzeugebene	16
5.4.4 Eigenschaften und Bremsleistung der Züge.....	17
5.4.5 Reisezüge.....	17
5.4.6 Güterzüge.....	18
5.5 Andere Bremsbefehl- und Steuerungssysteme	19
5.5.1 Allgemeines	19
5.5.2 Pneumatisches Bremssystem ohne Hauptluftleitung	19
5.5.3 Bremssysteme ohne Druckluft	21
5.5.4 Merkmale und Bremsleistung der Züge.....	21
6 Prüfbedingungen.....	21
Anhang A (normativ) Infrastrukturklassen.....	22
Anhang B (normativ) Zugbildung.....	23
Anhang C (normativ) Bremsausrüstung der Fahrzeuge mit UIC-Druckluftbremse	25
Anhang D (normativ) Bremsarten, Bremsstellungen.....	29
Anhang E (normativ) Bestimmungen für den internen Verkehr des Vereinigten Königreiches	30
E.1 Allgemeines	30
E.2 Weitere Bremssysteme, die nicht UIC-Anforderungen entsprechen.....	30
E.2.1 Allgemeines	30
E.3 Funktionen auf Zugebene.....	30
E.4 Funktionen auf Fahrzeugebene	31
E.4.1 Bremsbefehl und Steuerfunktion.....	31
E.4.2 Bremsmechanik.....	32
E.5 Bremsleistung.....	32
E.5.1 Allgemeines	32
E.5.2 Bremsleistung von Zügen, die auf dem Steckennetz in UK verkehren	33
Anhang F (informativ) Gängige Zugkonfigurationen	34
Literaturhinweise.....	35