DIN EN 15612:2010-07 (D)

Bahnanwendungen - Bremse - Schnellbremsbeschleunigungsventil; Deutsche Fassung EN 15612:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Definitionen ... 4

4 Konstruktion und Herstellung ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Funktionsanforderungen ... 5
4.3 Anforderungen bezüglich Schwingungs- und Stoßeinwirkungen ... 7
4.4 Umweltanforderungen ... 8
4.5 Druckluftqualität ... 10
4.6 Lebensdauer ... 10
4.7 Brandverhalten ... 10
4.8 Äußere Erscheinung ... 11
4.9 Konstruktive Anforderungen die sich durch Druckbelastungen ergeben ... 11
4.10 Schnittstellen ... 11

5 Werkstoffe ... 11

6 Typprüfungen ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Einzelprüfungen mit dem Schnellbremsbeschleuniger ... 12
6.3 Simulierte Prüfungen in Zugverbänden ... 18

7 Stückprüfung und Abnahme ... 20

8 Dokumentation ... 20

9 Bezeichnung ... 20

10 Kennzeichnung und Beschriftung ... 21

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 96/48/EG, einschließlich Änderungsrichtlinie 2004/50/EG ... 22

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2001/16/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. März 2001 über die Interoperabilität des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems, einschließlich Änderungsrichtlinie 2004/50/EG vom 29. April 2004 ... 23

Literaturhinweise ... 24