DIN EN 15612:2011-01 (D)

Bahnanwendungen - Bremse - Schnellbremsbeschleunigungsventil; Deutsche Fassung EN 15612:2008+A1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 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 EU-Richtlinie 2008/57/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft (Neufassung) 22

Literaturhinweise 26