

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 Umweltaforderungen	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