

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 Umwelanforderungen	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