

# 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