

# 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