



Kontaktadresse

KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
Moosacher Str. 80
80809 München, Germany
Phone: +49 (89) 3547-0
www.knorr-bremse.com

Konzept

Das Dokument wurde im Original in deutscher Sprache erstellt.

Copyright Knorr-Bremse AG. All rights reserved, including industrial property rights applications.
Knorr-Bremse AG retains any power of disposal, such as copying and transferring.





Änderungshistorie

Erläuterung der Änderungsarten N und R

| Änderungsart | | Erklärung |
|--|----|-------------------------------|
| N Änderung ohne Konsequenz: Vorherige Revision darf weiter verwendet werden. | N1 | Gültigkeitsbereich geändert |
| | N2 | Text und/oder Grafik geändert |
| | N3 | Dokumentstruktur geändert |
| R Änderung mit Konsequenz: Vorherige Revisionen dürfen nicht mehr verwendet werden! | R1 | Technische Merkmale geändert |
| | R2 | Text und/oder Grafik geändert |
| | R3 | Sicherheitshinweis geändert |

Ausgeführte Änderungen

| Revision | Datum | Abschnitt | Änderungsart | | | | | | |
|----------|-------|-----------|--------------|----|----|----|----|----|--|
| | | | N1 | N2 | N3 | R1 | R2 | R3 | |
| | | | | | | | | | |



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Allgemeine Information | 6 |
| 1.1 | Technische Änderungen | 6 |
| 1.2 | Zielgruppe dieser Dokumentation | 6 |
| 1.3 | Warntexte und Hinweistexte | 7 |
| 2 | Einführung | 8 |
| 2.1 | Zugehörige Dokumente | 8 |
| 3 | Grundlegende Sicherheitsinformationen | 9 |
| 3.1 | Gültigkeitsbereich | 9 |
| 3.2 | Bestimmungsgemäße Verwendung | 9 |
| 3.3 | Sorgfaltspflicht des Betreibers | 10 |
| 3.3.1 | Personaleinsatz | 10 |
| 3.3.2 | Verfügbarkeit der Dokumentation | 10 |
| 3.3.3 | Ergänzungen zur Dokumentation | 10 |
| 3.3.4 | Ersatzteile und Verschleißteile | 10 |
| 4 | Technische Beschreibung | 11 |
| 4.1 | Technische Merkmale | 12 |
| 4.2 | Aufbau | 13 |
| 4.3 | Wirkungsweise | 17 |
| 5 | Einbau und Ausbau | 20 |
| 5.1 | Einbau | 20 |
| 5.1.1 | Anforderungen | 21 |
| 5.1.2 | Vorgehensweise | 21 |
| 5.1.3 | Dichtheitsprüfung | 23 |
| 5.1.4 | Funktionsprüfung | 23 |
| 5.2 | Ausbau | 23 |
| 5.2.1 | Anforderungen | 23 |
| 5.2.2 | Vorgehensweise | 24 |



| | | |
|----------|-----------------------|-----------|
| 6 | Instandhaltung | 26 |
| 6.1 | Inspektion | 26 |
| 6.1.1 | Intervall | 26 |
| 6.1.2 | Sonderwerkzeug | 26 |
| 6.1.3 | Durchführung | 26 |
| 6.2 | Wartung | 26 |
| 6.3 | Instandsetzung | 27 |
| 6.4 | Überholung | 27 |
| 6.4.1 | Intervall | 27 |
| 7 | Störungssuche | 28 |
| 7.1 | Sonderwerkzeug | 28 |
| 7.2 | Durchführung | 28 |
| 8 | Entsorgung | 29 |

