

EG-Zertifikat

EC Certificate

EG-Gebrauchstauglichkeitsbescheinigung

EC Certificate of Suitability for Use

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/7/V/12/RST/DE EN/0719

Gemäß Richtlinie 2008/57/EG vom 17. Juni 2008
über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft,
geändert durch die Richtlinien 2009/131/EG vom 16. Oktober 2009 und 2011/18/EU vom 1. März 2011
In accordance with Directive 2008/57/EC of 17th June 2008 on the interoperability of the rail system within the Community,
as amended by Directives 2009/131/EC of 16th October 2009 and 2011/18/EU of 1st March 2011

wurde die Interoperabilitätskomponente
(genauer beschrieben im Anhang)
the following interoperability constituent (as detailed in the attached annex)

Bremszylinder 8 "
mit und ohne Handbremse der Drehgestellklotzbremse CFCB

der Firma / of Applicant

**Knorr Bremse
Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
Moosacher Straße 80
D-80809 München**

durch die / has been assessed by

**Benannte Stelle Interoperabilität Bahnsysteme
beim Eisenbahn-Bundesamt – EISENBAHN-CERT
Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn**

- Kenn-Nummer der Europäischen Kommission: **0893** -
- Identification number of the European Commission -

zur Feststellung der Gebrauchstauglichkeit mittels Baumustervalidierung durch
Betriebserprobung bewertet. Für die Interoperabilitätskomponente wurde die Übereinstim-
mung unter Berücksichtigung der Benutzungsbedingungen und Nebenbestimmungen fest-
gestellt, die im Anhang aufgeführt und damit Bestandteil dieses Zertifikats sind.
to ascertain suitability for use demonstrated by type validation by in-service experience. The interoperability constituent was shown to comply, subject to any
restrictions and conditions listed on the attached annex, which forms part of this certificate.

Das Konformitätsbewertungsverfahren wurde nach Modul V der gemäß der Richtlinie an-
zuwendenden TSI durchgeführt.

The Conformity Assessment procedure has been performed by application of Module V of the relevant TSI adopted pursuant to the Directive.

Diese EG-Gebrauchstauglichkeitsbescheinigung ist ohne Einschränkungen gültig bis
14.10.2017.

This EC Certificate of Suitability for Use is valid to 2017-10-14 without restrictions.

Dieses EG-Zertifikat verlängert 0893/1/B/07/WAG/DE/0717 vom 12.11.2007.
This EC-Certificate extends as numbered and dated above.



Systembereichsleiter / Technical Director
EISENBAHN-CERT



Bonn, den 15.10.2012

V.15