

EG-Zertifikat

EC Certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC Type Examination Certificate

Zertifikat-Nummer / Certificate Number: 0893/1/B/12/RST/DE EN/0717

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 -

in Bezug auf die Übereinstimmung mit den anwendbaren Anforderungen der o. g.
Richtlinien und den im Anhang genannten TSI bewertet. Für die Interoperabilitäts-
komponente wurde die Übereinstimmung unter Berücksichtigung der Benutzungs-
bedingungen und Nebenbestimmungen festgestellt, die im Anhang aufgeführt und damit
Bestandteil dieses Zertifikats sind.

in respect of compliance with the applicable requirements of the above Directives and TSI as listed in the attached annex. 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 B der gemäß der Richtlinie an-
zuwendenden TSI durchgeführt.

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

Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ist ohne Einschränkungen gültig bis 14.10.2017.

This EC Type Examination Certificate 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.

Heinemann

Systembereichsleiter / Technical Director
EISENBAHN-CERT



Bonn, den 15.10.2012

V.15