



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt

über die Erweiterung der Genehmigung
für einen Typ eines CNG-Bauteils nach der Regelung Nr. 110

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

concerning approval extended
of a type of CNG component pursuant to Regulation No. 110

Nummer der Genehmigung: **000109**
Approval No.

Erweiterung: **01**
Extension No.

1. Betreffendes CNG-Bauteil:
CNG component considered:
Automatisches Ventil (automatische Ventile)
Automatic valve(s)
2. Fabrik- oder Handelsmarke:
Trade name or mark:
GSR Ventiltechnik

Typ: **2556D001**
type:
3. Name und Anschrift des Herstellers:
Manufacturer's name and address:
GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG
DE-32602 Vlotho
4. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:
If applicable, name and address of manufacturer's representative:
entfällt
not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: 000109, Erweiterung 01

Approval No.:

5. Zur Genehmigung vorgelegt am:
Submitted for approval on:
18.12.2009

6. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigungen durchführt:
Technical service responsible for conducting approval tests:
Technischer Überwachungs-Verein Pfalz Verkehrswesen GmbH
DE-67245 Lamsheim

7. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Date of report issued by that service:
17.12.2009

8. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Number of report issued by that service:
09-7134-00-01

9. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval **extended**



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: 000109, Erweiterung 01
Approval No.:

10. Grund oder Gründe für die Erweiterung der Genehmigung:
Reason(s) of extension of approval:

technische Änderungen
technical modifications

11. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

12. Datum: **10.02.2010**
Date:

13. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Detlef Hansen



14. Die mit dem Antrag auf Erteilung einer Genehmigung oder Erweiterung eingereichten Unterlagen sind auf Anforderung erhältlich.
The documents filed with the application or extension of approval can be obtained upon request.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: 000109, Erweiterung 01
Approval No.:

Anlage Appendix

zur ECE-Typgenehmigungs Mitteilung Nr. **000109, Erweiterung 01**
to ECE type-approval certificate No.

1. Zusätzliche Angaben zur Typgenehmigung eines Typs eines CNG-Bauteils nach der
Regelung Nr. 110
Additional information concerning the type approval of a type of CNG components
pursuant to Regulation No. 110
 - 1.4. Automatisches Ventil (automatische Ventile)
Automatic valve(s)
 - 1.4.1 Arbeitsdruck (Arbeitsdrücke): 1 MPa
Working pressure(s):
 - 1.4.2 Werkstoff: Messing, Edelstahl, Kunststoff
Material: brass, stainless steel, plastics



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nr. der Genehmigung: 000109, Erweiterung 01
Approval No.:

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diese Erweiterung.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist **beim Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. The requirements contained in the previous approval are also valid for this amendment.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**.

Technischer Bericht Nr.: 09-7134-00-01
Antragsteller: GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG
Typ: 2556D001

TECHNISCHER BERICHT No. 09-7134-00-01

Zusammenfassendes Gutachten mit Nachtrag wegen Wechsel des Technischen Dienstes zur Genehmigung eines automatischen Ventils nach der ECE Richtlinie 110.

Hersteller/Anschrift: GSR Ventiltechnik GmbH & Co. KG
Im Meisenfeld 1
32602 Vlotho
Deutschland

Typ: 2556D001

Art: automatisches Ventil

Prüfgrundlage: ECE R110 inkl. Ergänzung 8 vom 22.07.2009

Bauteilklasse: Klasse 1

Prüfunterlagen: Technischer Bericht vom TÜV Süd 351-0530-04-FBTP
KBA Genehmigung E1 110R000109

Gegenstand des Nachtrags: - Änderung der dichtenden O-Ringe
- Erhöhung der max. Betriebstemperatur von 120 °C auf 125 °C

Stellungnahme: Die Anforderungen der ECE R 110 sind erfüllt. Der Einsatz in Kraftfahrzeugen wird befürwortet. Gegen die Erteilung einer Genehmigung bestehen keine technischen Bedenken.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim des TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier - Nr.: KBA-P 00008-95.

Lamsheim, den 17.12.2009
be/hu


Dr.-Ing. Stefan Behring

