

Prüfbericht / *Test Report*

gemäß der einheitlichen technischen Vorschriften über /
with regard to uniform technical prescriptions concerning

**das Brennverhalten von Materialien der Innenausstattung
von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen**

***The burning behaviour of materials used in the interior construction
of certain categories of motor vehicles***

ECE-R118

einschließlich / *including*

Änderung / *Amendment* 03

Ergänzung / *Supplement* 01

0. Allgemeines

- 0.1. Standort des Prüflaboratoriums /
location of the test laboratory : TÜV SÜD Automotive GmbH
Gottlieb-Daimler-Straße 7
D - 70794 Filderstadt
- 0.2. Hersteller / *manufacturer* : NetModule AG
Maulbeerstraße 10
CH-3011 Bern
Schweiz
- 0.3. Verwendungsbereich /
Range of use : Busse /
Buses

1. Merkmale des Materials / characteristics of the material

- 1.1. Bauteil / component : Router
- 1.1.1. Hersteller / manufacturer : siehe 0.2 / see 0.2
- 1.1.2. Typ / Type : NB3800
- 1.1.3. Aufbau / construction : Die Router bestehen aus einem geschlossenen Aluminiumgehäuse mit Schnittstellen nach außen, in dessen Innerem sich die notwendigen elektronischen Bauteile befinden. /
The routers consist of a closed aluminum housing with interfaces to the outside, in the interior of which the necessary electronic components are located.
- 1.1.4. Gesamtansicht / Over all view



2. Prüfungen / Prüfergebnisse/ tests / test results

- 2.1. Prüfumfang / *tests carried out* : ECE-R 118 Anhang / *Annex 6*
 ECE-R 118 Anhang / *Annex 7*
 ECE-R 118 Anhang / *Annex 8*
- 2.2. Prüfergebnisse / *test results* : Laut 6.2.8.1. der Regelung brauchen Teile aus Metall oder Glas nicht den Prüfungen nach den Anhängen 6 bis 8 unterzogen werden.
Diese Bedingung ist für das vorliegende Bauteil gegeben. Insofern **werden die Anforderungen auch ohne Prüfung erfüllt** /
According to 6.2.8.1. of the regulation, parts made of metal or glass are not required to undergo the tests described in Annexes 6 to 8.
*This condition is given for the described component. Therefore **the requirements are met even without testing.***
- 2.3. Prüfprotokoll / *test minutes*
- 2.3.1. Horizontale Brenngeschwindigkeit / *horizontal burning rate* : entfällt (siehe 2.2.) / *n.a. (see 2.2.)*
- 2.3.2. Schmelzverhalten / *melting behavior* : entfällt (siehe 2.2.) / *n.a. (see 2.2.)*
- 2.3.3. Vertikale Brenngeschwindigkeit / *vertical burning rate* : entfällt (siehe 2.2.) / *n.a. (see 2.2.)*
- 2.3.4. Bemerkungen / *remarks* : Die Steckerbuchsen aus Kunststoff müssen wegen der geringen Oberfläche/Masse nicht den Prüfungen unterzogen werden (s. 6.2.8.3.2. der Regelung). /
The plug sockets made of plastic must not be subjected to the tests because of the small surface/mass (s. 6.2.8.3.2. of the regulation).

Dieser Bericht umfaßt die Seiten 1 bis 4.

Der Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

Bei Änderung der verwendeten Materialien verliert dieser Prüfbericht seine Gültigkeit.

This report includes pages 1 to 4

The test report may be reproduced and published in full and by the client only. It can be reproduced partially with the written permission of the test laboratory only.

When changing the materials used, this test report loses its validity.

Benannt als Technischer Dienst durch:
Designated as Technical Service by:

Genehmigungsbehörde / Approval authority	Land / Country	Registriernummer / Registration-number
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland/ Germany	KBA-P 00100-10
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Königreich/ United Kingdom	VCA-TS-006
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande/ The Netherlands	RDWT-082-xx
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland/ Ireland	Technical Service Number: 49
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan/ Taiwan	DE04-06-2
Société Nationale de Certification et d'Homologation s.à r.l.	Luxemburg Luxembourg	B27180

München, den 28.08.2019
AS-CRC-BW - My
19-00154-CP-BWG-00.docx



Dipl. Ing. (FH) R. Meyer-Rauter
Amtlich anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr