# **Kraftfahrt-Bundesamt**

DE-24932 Flensburg

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBI I S.679)

Nummer der ABE: 48848\*04

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen

7 J x 17 H2

Typ: AS2-7017

Inhaber der ABE GEWE Reifengroßhandel GmbH

und Hersteller: DE-67661 Kaiserslautern

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



## **Kraftfahrt-Bundesamt**

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 48848\*04

Die ABE-Nr. 48848 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 7 J x 17 H2, Typ AS2-7017, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55030612 (5. Ausfertigung) vom 05.01.2016 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

2, 3 (4. Ausfertigung) 1, 4, 5, 6 (5. Ausfertigung)

des Nachtragsgutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 05.01.2016 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 21.01.2016 Im Auftrag



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Nachtragsgutachten Nr. 55030612 (5. Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am: 07.01.2016



## **Kraftfahrt-Bundesamt**

**DE-24932 Flensburg** 

Nummer der ABE: 48848\*04

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

## Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

### Rechtsbehelfsbelehrung

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

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 48848 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55030612 (5. Ausfertigung)



Seite 1 von 3

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ AS2-7017

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

> Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS<sub>2</sub> AS2-7017 Typ Radgröße 7 J x 17 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
führung		Lochkreis-	press-	last	umfang	Herstell-
		(mm)/ Mitten-	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		loch-ø (mm)	(mm)			
X2	AS2-7017 X2 / Ø64 / Ø54,1	4/100/54,1	42	600	1995	2/2012
X2	AS2-7017 X2 / Ø64 / Ø56,1	4/100/56,1	42	600	1995	2/2012
X2	AS2-7017 X2 / Ø64 / Ø56,6	4/100/56,6	42	600	1995	2/2012
X2	AS2-7017 X2 / Ø64 / Ø60,1	4/100/60,1	42	600	1995	2/2012
F2	AS2-7017 F2 / ohne Ring	4/108/63,4	40	600	1995	2/2012
PE	AS2-7017 PE / ohne Ring	4/108/65,1	25	600	1995	2/2012
F1	AS2-7017 F1 / ohne Ring	4/98/58,1	35	600	1995	2/2012

#### Kennzeichnung

**KBA-Nummer** 48848 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung AS2-7017 (s.o.) Radgröße 7,0Jx17H2 Einpreßtiefe ET (s.o.) Gießereikennzeichen MSI

Herstellungsdatum Monat und Jahr

#### Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

#### Prüfungen

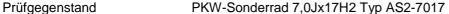
Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25. November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 48848 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55030612 (5. Ausfertigung)



Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
4/108	25	600	1995
4/98	35	600	1995
4/100	35	600	1995
4/100	42	600	1995
4/108	40	600	1995

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
4/100	195/40R17	42	600
4/108	195/40R17	25	600
4/108	195/40R17	40	600
4/98	195/40R17	35	600

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 8,885 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab März 2012 durchgeführt.

### Prüfergebnis

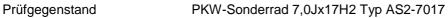
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

#### **Anlagen**

Radbeschreibung	-	19.03.2012
PDF BFM Zusammenstellung	Stand 01	20.05.2011
	mit Änderung vom	06.12.2013
Befestigungsmittelzeichnung	ZSZM-02	25.11.2008
PDF Zentrierring Zusammenstel-	Stand 00	03.06.2011
lung		
Radzeichnung	AS2-7017-01 Bl.1+2	16.12.2011
Verwendungen	Anlage 1 bis 7	

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 48848 nach §22 StVZO

Gutachten Nr. 55030612 (5. Ausfertigung)



Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH



Seite 3 von 3

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 5. Januar 2016



Coen

BW/CC 00240482.DOC