



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 7½ J x 17 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

special wheels for passenger cars 7½ J x 17 H2

Genehmigungsnummer: **48932*12**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
RONAL GmbH
DE-76694 Forst
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
55R7755



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **48932*12**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark
- Felgengröße**
Size of the wheel
- Typ und die Ausführung**
Type and version
- Herstelldatum (Monat und Jahr)**
Date of manufacture (month and year)
- Genehmigungszeichen**
Approval identification
- Einpresstiefe**
Inset/outset
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
DE-45307 Essen
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
27.06.2024
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
RA-000704-M0-104



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **48932*12**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht

Annex/es of the test report

**1, 2, 3, 4, 4a - d, 5, 6, 6a - c, 7, 7a, 7c - g, 8, 9, 9a, 10,
10a - c, 11, 11b - h, 12, 13, 14, 15, 15a - c, 16, 16a,
17, 18, 18a, 19**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw.
beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**

The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **48932*12**

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Es wurden nationale Bestimmungen über Teile oder Ausrüstungen, die das einwandfreie Funktionieren von Systemen, die für die Sicherheit des Fahrzeugs oder seine Umweltverträglichkeit von wesentlicher Bedeutung sind, angewendet (Artikel 56 Absatz 7 der VO (EU) 2018/858). Die Anforderungen von Artikel 56, Absätze 1, 2 Unterabsätze 1 bis 3, 3 und 4 der VO (EU) 2018/858 sind sinngemäß erfüllt.

National regulations have been applied to parts or equipment that ensure the proper functioning of systems that are essential for the safety of the vehicle or its environmental compatibility (Article 56 paragraph 7 of Regulation (EU) 2018/858). The requirements of Article 56, Paragraphs 1, 2, Subparagraphs 1 to 3, 3 and 4 of Regulation (EU) 2018/858 are accordingly fulfilled.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:

Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:

Siehe Prüfbericht

See test report

12. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

Aktualisierung der Ausführungen

Update of the remarks

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

5

Genehmigungsnummer: **48932*12**

Approval number:

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

15. Datum: **08.07.2024**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **48932*12**
Approval No.

Ausgabedatum: **09.10.2012**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **08.07.2024**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

RA-000704-A0-104

RA-000704-B0-104

RA-000704-C0-104

RA-000704-D0-104

RA-000704-E0-104

RA-000704-F0-104

RA-000704-G0-104

RA-000704-H0-104

RA-000704-I0-104

RA-000704-J0-104

RA-000704-K0-104

RA-000704-L0-104

RA-000704-M0-104

Datum:

Date

05.09.2012

13.05.2014

10.09.2015

23.08.2016

12.10.2017

08.05.2018

27.08.2018

26.05.2020

05.07.2021

09.12.2021

09.01.2023

28.06.2023

27.06.2024

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

55R7755

55R7755

Datum:

Date

30.03.2012

19.04.2024

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Punkt I des Prüfberichtes

See item I of the test report

Datum:

Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **48932*12**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 48932

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 48932*12

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

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.**

Gutachten

Nr. RA-000704-M0-104



zur Erteilung des Nachtrags 12 zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 48932 nach
§ 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung
für den Sonderradtyp 55R7755

I Auftraggeber: Ronal GmbH
Karl-Wirth-Straße 100
76694 Forst

Dieses Gutachten gilt für das Sonderrad ab dem in der Tabelle zu III genannten Herstelldatum. Durch Verwendung von Zentrierringen wird die erforderliche Mittenzentrierung für die einzelnen Fahrzeuge hergestellt, wobei die Mittenzentrierung zum Teil auch ohne Zentrierring hergestellt wird.

Grund des Nachtrags:

- eine weitere Ausführung kommt hinzu
- der Verwendungsbereich wird teilweise aktualisiert und erweitert

II Technische Angaben zu den Sonderrädern

Hersteller:	Ronal GmbH
Radtyp:	55R7755
Radgröße:	7½Jx17H2
Einpresstiefe:	siehe Übersicht
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Ausführungsbezeichnung:	siehe Übersicht
Lochkreisdurchmesser:	siehe Übersicht
Lochzahl:	siehe Übersicht
Mittenlochdurchmesser:	siehe Übersicht
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Geprüfte Radlast:	siehe Übersicht
Reifenabrollumfang:	siehe Übersicht

III Übersicht der Ausführungen

Ausführung		Loch- zahl/ Loch- kreis-Ø	Bol- zen- loch-Ø	zyl. Maß Bolzen- loch	Be- festi- gungs- bund	Ein- press- tiefe	Mitten- loch-Ø	zul. Abroll- umfang	zul. Rad- last *)	ab Herstell- datum [Monat/ Jahr]
Rad	Zentrierring	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
55R7755.143	ohne Ring	5/127	15,00	10,20	Kegel 60°	34	71,50	2490	850	06/2012
55R7755.11	1 Ø82 Ø72.5	5/120	15,00	7,80	Kegel 60°	35	82,00	2350	950	06/2012
55R7755.11	7 Ø82 Ø67.1	5/120	15,00	7,80	Kegel 60°	35	82,00	2350	950	06/2012
55R7755.08	0 Ø82 Ø64.1	5/114,3	15,00	7,80	Kegel 60°	38	82,00	2260	755	06/2012
55R7755.08	1 Ø82 Ø71.5	5/114,3	15,00	7,80	Kegel 60°	38	82,00	2260	755	06/2012
55R7755.08	3 Ø82 Ø66.5	5/114,3	15,00	7,80	Kegel 60°	38	82,00	2260	755	06/2012
55R7755.08	4 Ø82 Ø60.1	5/114,3	15,00	7,80	Kegel 60°	38	82,00	2260	755	06/2012
55R7755.08	7 Ø82 Ø67.1	5/114,3	15,00	7,80	Kegel 60°	38	82,00	2260	755	06/2012
55R7755.08	8 Ø82 Ø66.1	5/114,3	15,00	7,80	Kegel 60°	38	82,00	2260	755	06/2012
55R7755.08	9 Ø82 Ø56.1	5/114,3	15,00	7,80	Kegel 60°	38	82,00	2260	755	06/2012
55R7755.05	0 Ø76 Ø65.1	5/108	15,00	7,80	Kegel 60°	45	76,00	2300	950	06/2012
55R7755.05	1 Ø76 Ø63.3	5/108	15,00	7,80	Kegel 60°	45	76,00	2300	950	06/2012
55R7755.05	4 Ø76 Ø60.1	5/108	15,00	7,80	Kegel 60°	45	76,00	2300	950	06/2012
55R7755.05	7 Ø76 Ø67.1	5/108	15,00	7,80	Kegel 60°	45	76,00	2300	950	06/2012
55R7755.250	ohne Ring	5/108	15,00	6,80	Kegel 60°	45	65,06	2300	950	06/2023
55R7755.311	ohne Ring	5/120	23,50	22,00	Flachb und	45	72,50	2350	950	06/2012
55R7755.073	ohne Ring	5/112	15,00	10,80	Kugel Ø23,8 mm	55	66,50	2350	950	06/2012
55R7755.114	ohne Ring	5/120	15,00	8,90	Kugel Ø28 mm	55	65,06	2163	1050	06/2012
55R7755.151	ohne Ring	5/130	15,00	8,90	Kugel Ø28 mm	55	71,58	2350	950	06/2012
55R7755.214	ohne Ring	5/120	15,00	9,28	Kugel Ø28 mm	55	65,06	2163	1050	04/2024

*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 12 zur ABE-Nr. 48932 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000704-M0-104
Seite : 3 / 8
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 55R7755



IV Beschreibung der Sonderräder

Hersteller	Ronal GmbH Karl-Wirth-Straße 100 76694 Forst
Vertrieb	Ronal GmbH Karl-Wirth-Straße 100 76694 Forst
Fertigung	Ronal GmbH Niederlassung Landau Landkommissärsstr. 18 DE-76829 Landau
	Ronal Iberica S.A.U. Poligono Industrial La Paz, Calle Atenas 2 ES-44195 Teruel
	Ronal CR s.r.o. Jungmannova 1117 CZ-50601 Jicin
	Ronal CR s.r.o. U Panasonicu 282- Stare Cvice CR-53000 Pardubice
	Ronal Polska Sp. z o.o. ul. Wroclawska 95 PL-58306 Walbrzych
	Ronal Mexicana S.A. de C.V. Parque Industrial Queretaro San Pedrito 108 MX-76220 Queretaro
	Ronal Polska Sp. z o.o. ul. Inzynierska 3 PL-55221 Jelcz-Laskowice
	Speedline S.r.l Via Salgari 6 IT-30036 Tabina Sta. Maria di Sala (VE)
	Ronal Polska Sp. z o.o. ul. Orkana 155 PL-58307 Walbrzych
	Ronal San Luis S.A. de C.V. Parque Industrial Logistik II Frankfurt 203 MX-79526 San Luis Potosi

Ronal Iberica S.A.U.
Poligono Industrial Platea, Calle Roma 7
ES-44195 Teruel

Art der Sonderräder Einteilige Leichtmetall-Sonderräder mit unsymmetrischem Tiefbett und Doppelhump, Felgenschüssel mit 5 Speichen und dazwischenliegenden Lüftungsöffnungen, Radnabe durch Kunststoffkappe verschlossen

Korrosionsschutz Lackierung

IV.1 Radanschluss

Befestigungsart:	siehe Übersicht
Anzahl der Befestigungsbohrungen:	siehe Übersicht
Durchmesser der Befestigungsbohrungen in mm:	siehe Übersicht
Lochkreisdurchmesser in mm:	siehe Übersicht
Mittenlochdurchmesser in mm:	siehe Übersicht
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Anzugsmoment:	je nach Vorgabe des Fahrzeugherstellers bzw. wie im jeweiligen Verwendungsbereich angegeben

IV.2 Kennzeichnung der Sonderräder

<u>Ort</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Kennzeichen</u>
auf der Designseite (außen)	Typzeichen	KBA 48932
auf der Radanschlusseite (innen)	Hersteller	RONAL
	Radtyp	55R7755
	Ausführung	z.B. 55R7755.151 (3)
	Radgröße	7.5x17H2
	Einpresstiefe	z.B. ET 55 (3)
	Herstellungsdatum	Tabelle: Monat und Jahr
	Japan. Prüfzeichen	JWL
	Zeichnungsnummer	3247
	Werkstoffkennzeichnung	Si7
	polnisches Prüfzeichen	B

(3) auf Klebeschild ww. eingegossen bzw. vertieft eingebracht

An der Innenseite der Sonderräder können verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

V. Sonderradprüfung

V.1 Felgengröße

Die Maße und Toleranzen der unsymmetrischen Tiefbettfelge mit doppelseitigem Hump entsprechen der E.T.R.T.O - Norm. Die Maße wurden überprüft. Die nachgeprüften Muster stimmten in den wesentlichen Punkten mit den Zeichnungsunterlagen überein.

V.1.1 Kennzeichnungsaufkleber

Der Aufkleber wurde in Anlehnung an das KBA-Merkblatt „Fabrikschilder“ (Stand Juli 2007) geprüft. Die Anforderungen werden im Wesentlichen erfüllt.

V.2 Werkstoff der Sonderräder

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt. Diese Angaben wurden durch uns nicht geprüft.

V.3 Festigkeitsprüfung

Die Sonderradprüfungen wurden von TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG, Berichts-Nr. RP-004377-E0-104 durchgeführt. Die Prüfberichte mit den Messergebnissen liegen vor.

VI Anbau und Verwendungsprüfung

VI.1 Anbauuntersuchung am Fahrzeug

Wenn die in den Anlagen aufgeführten Auflagen und Hinweise erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen in den Radhäusern ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

VI.2 Fahrversuche

Eine Werksfreigabe über Felgengröße und Einpresstiefe liegt zum Teil vor. Die Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen wurden entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I, in der Fassung 01.2018 und 4.6.8 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern vom 25.11.1998 durchgeführt. Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Die Prüfergebnisse und somit auch die Auflagen und Hinweise berücksichtigen die in der E.T.R.T.O. genannten Reifengrößtmaße "Maximum in Service".

VI.3 Fahrwerksfestigkeit

Die Spurverbreiterung beträgt bei den geprüften PKW weniger als 2% der serienmäßigen Spurweite, deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

VI.4 Prüfergebnis

Gegen die Verwendung des Radtyps 55R7755 an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen bestehen aufgrund der in Punkt VI genannten Untersuchungen keine technischen Bedenken.

VII Zusammenfassung

Die Sonderräder 55R7755 des Herstellers Ronal GmbH entsprechen den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998. Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung) auf die Auflagen und Hinweise der jeweiligen Anlage sowie auf die Befestigungsart und die erforderlichen Anzugsmomente der Radbefestigungsteile hingewiesen werden.

Die Bezieher der Sonderräder müssen außerdem darauf hingewiesen werden, daß bei Verwendung des serienmäßigen Reserverades die Original-Radbefestigungsteile zu verwenden sind. Eine Begutachtung nach § 19 Abs. 3 StVZO ist dann erforderlich, wenn durch den Anbau der Sonderräder am Fahrzeug Änderungen vorgenommen werden müssen (siehe Auflage A01) in der jeweiligen Anlage).

VIII Anlagen

VIII.1 Radspezifische Anlagen

	Zeichnungsnr.	Datum
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.001.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.001.03	vom 25.04.2024
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.002.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.003.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.004.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.005.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.006.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.007.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.008.01	vom 24.08.2012
Zeichnung der Ausführung(en)	002.3247.050.01	vom 06.06.2023
Zeichnung der Befestigungsteil(e)	003 0013 000	vom 28.10.2010
Zeichnung der Befestigungsteil(e)	003 0014 000	vom 10.05.2007
Zeichnung der Befestigungsteil(e)	003.0014.001.01	vom 02.02.2016
Zeichnung der Befestigungsteil(e)	003.0014.002.04	vom 18.01.2017
Festigkeitsbericht	RP-004377-E0-104	vom 26.06.2024
Zeichnung der Nabenkappe	003 0201 000	vom 12.02.2007
Zeichnung der Nabenkappe	003.0201.034.01	vom 11.03.2015
Zeichnung der Nabenkappe	003.0370.007.01	vom 13.12.2016
Radbeschreibung	Radbesch_3247_Si7	vom 19.04.2024
Zeichnung der Zentrierring(e)	003 0021 050	vom 20.10.2003
Zeichnung der Zentrierring(e)	003.0021.100.01	vom 10.10.2007

VIII.2 Verwendungsbereich Anlagen

Die Sonderräder sind vorgesehen für die in den folgenden Anlagen aufgeführten Fahrzeuge.

		Seiten	
ANLAGE 0	Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen	9	
Verwendungsbereiche		Seiten	Datum
BMW			
ANLAGE 3	(5/120/72,5 ET35 55R7755.11 / 1 Ø82 Ø72.5)	15	26.05.2020
BYD			
ANLAGE 4c	(5/114,3/60 ET38 55R7755.08 / 4 Ø82 Ø60.1)	3	27.06.2024
CHRYSLER			
ANLAGE 7	(5/114,3/67 ET38 55R7755.08 / 7 Ø82 Ø67.1)	4	27.08.2018
ANLAGE 8	(5/114,3/71,5 ET38 55R7755.08 / 1 Ø82 Ø71.5)	4	26.05.2020
ANLAGE 1	(5/127/71,5 ET34 55R7755.143 / ohne Ring)	8	09.12.2021
CITROEN			
ANLAGE 11b	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	8	27.06.2024
ANLAGE 7a	(5/114,3/67 ET38 55R7755.08 / 7 Ø82 Ø67.1)	4	05.07.2021
DACIA			
ANLAGE 6	(5/114,3/66 ET38 55R7755.08 / 8 Ø82 Ø66.1)	4	26.05.2020
DANGEL			
ANLAGE 11e	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	3	28.06.2023
DETHLEFFS			
ANLAGE 11f	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	4	27.06.2024

	Verwendungsbereiche	Seiten	Datum
FIAT			
ANLAGE 11h	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	5	28.06.2023
ANLAGE 4	(5/114,3/60 ET38 55R7755.08 / 4 Ø82 Ø60.1)	3	27.08.2018
FORD			
ANLAGE 10	(5/108/63,3 ET45 55R7755.05 / 1 Ø76 Ø63.3)	17	28.06.2023
GREAT WALL			
ANLAGE 19	(5/114,3/66,5 ET38 55R7755.08 / 3 Ø82 Ø66.5)	4	28.06.2023
HONDA			
ANLAGE 5	(5/114,3/64 ET38 55R7755.08 / 0 Ø82 Ø64.1)	9	09.01.2023
HYUNDAI			
ANLAGE 7c	(5/114,3/67 ET38 55R7755.08 / 7 Ø82 Ø67.1)	15	27.06.2024
JAGUAR			
ANLAGE 10a	(5/108/63,3 ET45 55R7755.05 / 1 Ø76 Ø63.3)	7	09.12.2021
KIA			
ANLAGE 7d	(5/114,3/67 ET38 55R7755.08 / 7 Ø82 Ø67.1)	19	27.06.2024
LAND-ROVER			
ANLAGE 10b	(5/108/63,3 ET45 55R7755.05 / 1 Ø76 Ø63.3)	7	27.06.2024
ANLAGE 13	(5/120/72,5 ET45 55R7755.311 / ohne Ring)	4	27.08.2018
MAN			
ANLAGE 15a	(5/120/65 ET55 55R7755.114 / ohne Ring)	3	09.01.2023
ANLAGE 15b	(5/120/65 ET55 55R7755.214 / ohne Ring)	3	27.06.2024
MAZDA			
ANLAGE 7e	(5/114,3/67 ET38 55R7755.08 / 7 Ø82 Ø67.1)	13	09.12.2021
MERCEDES			
ANLAGE 9a	(5/108/60 ET45 55R7755.05 / 4 Ø76 Ø60.1)	3	26.05.2020
ANLAGE 14	(5/112/66,5 ET55 55R7755.073 / ohne Ring)	6	28.06.2023
ANLAGE 6c	(5/114,3/66 ET38 55R7755.08 / 8 Ø82 Ø66.1)	3	28.06.2023
MITSUBISHI			
ANLAGE 7f	(5/114,3/67 ET38 55R7755.08 / 7 Ø82 Ø67.1)	8	26.05.2020
NISSAN			
ANLAGE 6a	(5/114,3/66 ET38 55R7755.08 / 8 Ø82 Ø66.1)	11	27.06.2024
OPEL			
ANLAGE 11c	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	7	27.06.2024
ANLAGE 18	(5/108/65 ET45 55R7755.250 / ohne Ring)	6	28.06.2023
ANLAGE 2	(5/120/67 ET35 55R7755.11 / 7 Ø82 Ø67.1)	5	27.08.2018
PEUGEOT			
ANLAGE 11	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	10	27.06.2024
ANLAGE 18a	(5/108/65 ET45 55R7755.250 / ohne Ring)	6	27.06.2024
ANLAGE 7g	(5/114,3/67 ET38 55R7755.08 / 7 Ø82 Ø67.1)	4	27.08.2018
PORSCHE			
ANLAGE 16	(5/130/71,5 ET55 55R7755.151 / ohne Ring)	4	27.08.2018
PÖSSL			
ANLAGE 11g	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	5	28.06.2023
RENAULT			
ANLAGE 9	(5/108/60 ET45 55R7755.05 / 4 Ø76 Ø60.1)	4	26.05.2020
ANLAGE 6b	(5/114,3/66 ET38 55R7755.08 / 8 Ø82 Ø66.1)	16	27.06.2024
SUBARU			
ANLAGE 17	(5/114,3/56 ET38 55R7755.08 / 9 Ø82 Ø56.1)	3	26.05.2020
SUZUKI			
ANLAGE 4a	(5/114,3/60 ET38 55R7755.08 / 4 Ø82 Ø60.1)	9	28.06.2023
SWM			
ANLAGE 4d	(5/114,3/60 ET38 55R7755.08 / 4 Ø82 Ø60.1)	3	27.06.2024

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 12 zur ABE-Nr. 48932 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000704-M0-104
Seite : 8 / 8
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 55R7755

	Verwendungsbereiche	Seiten	Datum
TOYOTA			
ANLAGE 11d	(5/108/65 ET45 55R7755.05 / 0 Ø76 Ø65.1)	6	27.06.2024
ANLAGE 4b	(5/114,3/60 ET38 55R7755.08 / 4 Ø82 Ø60.1)	18	27.06.2024
VOLVO			
ANLAGE 10c	(5/108/63,3 ET45 55R7755.05 / 1 Ø76 Ø63.3)	10	05.07.2021
ANLAGE 12	(5/108/67 ET45 55R7755.05 / 7 Ø76 Ø67.1)	3	27.08.2018
VW			
ANLAGE 15	(5/120/65 ET55 55R7755.114 / ohne Ring)	12	27.06.2024
ANLAGE 15c	(5/120/65 ET55 55R7755.214 / ohne Ring)	12	27.06.2024
ANLAGE 16a	(5/130/71,5 ET55 55R7755.151 / ohne Ring)	4	27.08.2018

| = aktualisierte bzw. neu hinzugefügte Verwendungsbereiche

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen

Durch die Dakks nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11109-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.
Benannt als Technischer Dienst
vom Kraftfahrt Bundesamt: KBA -P 00004-96

Geschäftsstelle Essen, den 27.06.2024



M.Sc. Florian Blum