

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 8,5 J x 19 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 8,5 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: 53074*02

Approval number:

 Genehmigungsinhaber: Holder of the approval: BBS automotive GmbH DE-77761 Schiltach

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten: If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

XR02

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 53074*02

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

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

Zuständiger Technischer Dienst:
 Responsible Technical Service:
 Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **08.12.2021**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55010820 (2. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 53074*02

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 - 11, 13, 16 - 17

2. Ausfertigung

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.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 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.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

- 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**





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 53074*02

Approval number:

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

Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application

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

Place:

15. Datum: **22.12.2021**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Marten Matzen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 53074*02

Approval No.

Ausgabedatum: 18.03.2020 letztes Änderungsdatum: 22.12.2021

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

55010820 (1. Ausfertigung)

Datum:

Datum:

Date

28.02.2020

55010820 (1. Ausfertigung) 28.02.2020 08.12.2021

Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

XR02 13.02.2020 XR02 25.11.2021

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes See appendix "List of modifications" of the test report



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 53074*02

- 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 53074

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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 53074*02

- 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**.

Prüfbericht Nr. **55010820** (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 1 von 4

Auftraggeber BBS automotive GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100141

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ XR02

Radgröße 8,5 J x 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Fin-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
führung	Tremize of many rady Zentherning	Lochkreis-ø	press-	last	umfang	Herstell-
lamang		(mm)/	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)	(9)	()	datairi
		(mm)	()			
XR0205	XR0205 / 09.23.455 Ø63.3	5/108/63,4	43	815	2261	2/2020
XR0205	XR0205 / 09.23.456 Ø65.0	5/108/65,1	43	815	2261	2/2020
XR0201	XR0201 / 09.23.585 Ø57	5/112/57,1	30	795	2324	2/2020
XR0202	XR0202 / 09.23.585 Ø57	5/112/57,1	38	775	2261	2/2020
XR0203	XR0203 / 09.23.585 Ø57	5/112/57,1	44	795	2324	2/2020
XR0201	XR0201 /	5/112/66,6	30	795	2324	2/2020
	09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.					
	09.23.607 Ø66.5 für Audi					
XR0202	XR0202 /	5/112/66,6	38	775	2261	2/2020
	09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.					
	09.23.607 Ø66.5 für Audi					
XR0203	XR0203 /	5/112/66,6	44	795	2324	2/2020
	09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.					
	09.23.607 Ø66.5 für Audi					
XR0201	XR0201 / 09.23.632 Ø66.5	5/112/66,6	30	795	2324	2/2020
XR0202	XR0202 / 09.23.632 Ø66.5	5/112/66,6	38	775	2261	2/2020
XR0203	XR0203 / 09.23.632 Ø66.5	5/112/66,6	44	795	2324	2/2020
XR0206	XR0206 / 09.23.597 Ø56.1	5/114,3/56,1	40	780	2261	2/2020
XR0206	XR0206 / 09.23.412 Ø60.0	5/114,3/60,1	40	780	2261	2/2020
XR0206	XR0206 / 09.23.433 Ø64.0	5/114,3/64,1	40	780	2261	2/2020
XR0206	XR0206 / 09.23.413 Ø66.0	5/114,3/66,1	40	780	2261	2/2020
XR0206	XR0206 / 09.23.414 Ø67.0	5/114,3/67,1	40	780	2261	2/2020
XR0204	XR0204 / 09.23.630 Ø64.1	5/120/64,1	35	780	2142	2/2020
XR0204	XR0204 / 09.23.414 Ø67.0	5/120/67,1	35	780	2142	2/2020
XR0204	XR0204 / 09.23.490 Ø72.5	5/120/72,6	35	780	2142	2/2020

Kennzeichnung

KBA-Nummer 53074
Herstellerzeichen BBS
Radtyp und Ausführung XR02 (s.o.)
Radgröße 8,5 J x 19 H2

Einpreßtiefe ET (s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY
Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

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

TÜVRheinland® Precisely Right.

Prüfbericht Nr. 55010820 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 2 von 4

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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpress-	Radlast	Abroll-	Ver-	Datum	Ort
führung		tiefe (mm)	(kg)	umfang (mm)	fahren		
XR0205	5/108	43	815	2261	ZnO	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0201	5/112	30	795	2324	ZnO	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0202	5/112	38	775	2261	ZnO	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0203	5/112	44	795	2324	ZnO	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0206	5/114,3	40	780	2261	ZnO	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0204	5/120	35	780	2142	ZnO	02/2020	TÜV SÜD Auto Service

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpress-	Radlast	Reifengröße	Datum	Ort
führung		tiefe (mm)	(kg)			
XR0201	5/112	30	795	215/35R19	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0202	5/112	38	776	215/35R19	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0203	5/112	44	796	215/35R19	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0204	5/120	35	780	215/35R19	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0205	5/108	43	815	215/35R19	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0206	5/114,3	40	781	215/35R19	02/2020	TÜV SÜD Auto Service

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpress-	Radlast	Reifengröße	Ver-	Datum	Ort
führung		tiefe (mm)	(kg)		fahren		
XR0201	5/112	30	795	285/55R19	FE	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0202	5/112	38	776	285/55R19	FE	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0203	5/112	44	796	285/55R19	FE	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0204	5/120	35	780	285/55R19	FE	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0205	5/108	43	815	285/55R19	FE	02/2020	TÜV SÜD Auto Service
XR0206	5/114,3	40	780	285/55R19	FE	02/2020	TÜV SÜD Auto Service

FE=Farbeindringverfahren

Die Prüfstrecke wurde von je zwei Prüfrädern ohne Anriss zurückgelegt. Die Anzugsmomente der Befestigungsmittel waren nicht verringert.

Prüfbericht Nr. 55010820 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 3 von 4

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 der lackierten Sonderradausführung XR0201 (ohne Deckel) betrug 13,150 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in München von der TÜV SÜD Auto Service GmbH im Februar 2020 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

Beschreibung	-	13.02.2020
	mit Änderung vom	25.11.2021
Radzeichnung	XR0201-W-MACH_01	29.07.2019
	mit Änderung vom	12.12.2019
Radzeichnung	XR0202-W-MACH_01	15.10.2019
	mit Änderung vom	13.12.2019
Radzeichnung	XR0203-W-MACH_02	15.10.2019
	mit Änderung vom	10.02.2020
Radzeichnung	XR0204-W-MACH_01	29.07.2019
	mit Änderung vom	16.12.2019
Radzeichnung	XR0205-W-MACH_02	16.10.2019
	mit Änderung vom	16.12.2019
Radzeichnung	XR0206-W_MACH_02	29.07.2019
	mit Änderung vom	10.02.2020
Nabenkappenzeichnung D56	10023598	04.06.2020
Runddrahtsprengring	09 23 409_07	09.04.1992
	mit Änderung vom	19.02.2021
Zentrierringzeichnung D70 mm	09 23 404_12	09.04.1992
	mit Änderung vom	02.12.2016
Zentrierringzeichnung D82 mm	09 23 412_28	13.09.2013
	mit Änderung vom	27.04.2021

Prüfbericht Nr. 55010820 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 4 von 4

Anlagen (Fortsetzung)

Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D30 Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D31 Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr. 09.23.004 M_D30 mit Änderung vom BBS Art.Nr. 09.23.036 M_D31 mit Änderung vom BBS Art.Nr. 09.23.417 M_D50	03.03.2003 20.07.2017 31.03.2003 18.02.2013 30.06.2005
Bimecc D50	mit Änderung vom	04.08.2011
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr. 09.23.418 M_D51	28.11.1997
Bimecc D51	mit Änderung vom	29.10.2013
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr.10.02.0647 M_D13-CL10	21.10.2013
Bimecc D13-CL10	mit Änderung vom	29.08.2016
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr. 10.02.4411 M_DF11	29.10.2015
Bimecc DF11	mit Änderung vom	29.10.2015
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr 09.23.629 M_D5	31.07.2003
Bimecc D5	mit Änderung vom	27.03.2014
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr. 09.23.037 S_B12	09.06.2003
Bimecc B12	mit Änderung vom	16.03.2011
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr. 09 23 448 S_C19B30	10.07.2013
Bimecc C19B30	mit Änderung vom	10.07.2013
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr. 09.23.447 S_C17D30	29.05.1998
Bimecc C17D30	mit Änderung vom	04.05.2011
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr. 09.23.625 S_C17F33	28.05.2007
Bimecc C17F33	mit Änderung vom	01.04.2011
Befestigungsmittelzeichnung	BBS Art.Nr.10.01.9268 S_PC19D32-MW	09.02.2017
Bimecc PC19D32-MW		09.02.2017
Befestigungsmittelzeichnung	BBSArt.Nr10.02.3774S_C17F33-MW	07.01.2019
Bimecc C17F33-MW	mit Änderung vom	28.01.2019
Festigkeitsprüfbericht XR02 TÜV SÜD Auto Service GmbH	20-00034-CP-BWG-00	12.02.2020

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Verwendungsbereich

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

Anlage 1 - 19

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, 8. Dezember 2021



Bohlander 00381603.DOC





Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55010820 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller

BBS automotive GmbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Name und Anschrift des Herstellers

Aktualisierung der Radbeschreibung

Zubehörzeichnungen aktualisiert (Zentrierring D82 mm und Runddraht-

sprengring)

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Es wird berichtigt: -

Es wird hinzugefügt: Zubehör - Nabenkappenzeichnung D56 ergänzt

Zubehör - Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D30 ergänzt

Es entfällt: Zubehör - Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D30-321BR

Zubehör - Nabenkappenzeichnung – ZB BBS - Symbolscheibe

Zubehör - Nabenkappenzeichnung – Schnappeinsatz



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber BBS automotive GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100141

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ XR02

Radgröße 8,5 J x 19 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
XR0202	XR0202 /	5/112/66,6	38	775	2261
	09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.				
	09.23.607 Ø66.5 für Audi				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53074
Herstellerzeichen BBS
Radtyp und Ausführung XR02 (s.o.)
Radgröße 8,5 J x 19 H2

Einpresstiefe ET (s.o.)

Herkunftsmerkmal MADE IN GERMANY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30	09.31.151
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30	09.31.151
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30	09.31.360
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	09.31.360
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	30	09.31.151

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Infiniti

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A18 A57	
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A99 Car Lim V19 S03	
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	V19 S03	
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91		
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 T89 T93		
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19	A01 K1c K2b K56		
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A18 A57	
B8, B81	90-210	235/35R19	T87 T91	A99 Car Lim	
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	T89 T93	V00 V19 S03	
0430*35;	90-210	255/35R19	A01 K2h K4i K9v		
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	A01 K2b K4i		
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019					
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A18 A57	
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A99 Car Lim	
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/40R19	T00 T96	NA1 S03	
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A18 A57 A99	
F2	100-250	235/45R19	A91 T95 T99	Car KOV L06	
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A12	Lim NoP S03	
	100-250	245/45R19	A12		
	100-250	255/40R19	A12 T96		
	100-250	255/45R19	A12		
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	A91 T99 155	A18 A56 A99	
TFSIe	185,195	235/50R19	A12 155	Car KOV L06	
F2	185,195	245/45R19	A12 155	Lim S03	
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	A12 T00 155		
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A12 155		
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99	A12 A18 A56	
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K6w	A99 B92 Car	
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19		KMV S03	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A01 K6w		
Audi A6 allroad	170-257	235/50R19	A90	A18 A56 A99	
F2	170-257	245/45R19	A91	L06 NoP S03	
e1*2007/46*1801*13		255/45R19	A12		
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A33	A18 A57 A99	
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12	S03	
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/40R19	A12		
Audi A8	150-368	235/50R19		A12 A18 A57	
4H	150-368	245/45R19		A99 NBF S03	
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

				Seite 3 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 155	A18 A56 A60	
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 155	A99 L06 MHy NBF S03	
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 155		
	210, 250	265/45R19	A91 155	-	
	210-338	235/50R19	A91 M+S 155		
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 155	_	
	210-338	255/45R19	A91 M+S 155		
A !! O = (!)	210-338	265/45R19	A91 M+S 155	1 10 110 100	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A18 A99	
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	235/55R19		S04	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A18 A99	
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	235/55R19		KMV S04	
Audi Q5 TFSIe, -/	185,195	235/55R19	155	A12 A18 A56	
Sportback(II)	185,195	245/50R19	A01 K1a K2b 155	A99 S04	
FY			K1v K2h 155	- A33 304	
e1*2007/46*1550*12	185,195	245/50R19		_	
- Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195	255/45R19	155		
Audi Q5, -/	100-210	235/55R19		A12 A18 A57	
Sportback(II)	100-210	245/50R19	A01 K1a K2b	A99 NoP S04	
FΫ́	100-210	245/50R19	K1v K2h		
e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	255/45R19			
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A18 A99	
B8, B81	245	245/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 T93	Car Lim S03	
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	A01 K1c K2b K56 T92 T96		
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A18 A56	
B8, B81	251-260	235/35R19	M+S T91	A99 Car Lim	
e1*2001/116*					
	251-260	245/35R19	T93	S03	
0430*43,	251-260	255/35R19	A01 K2h K4i K9v	_	
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/35R19	A01 K2b K4i		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

	_	_		Seite 4 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A12 A18 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98	A99 Car Lim
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	T00 T96	S03
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S	A12 A18 A56
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	M+S	A99 BnK Car KOV L06 Lim NoP S03
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A33 M+S	A18 A56 A99
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T98	S03
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A12	
Audi S8	382, 445	235/50R19	M+S	A12 A18 A56
4H	382, 445	245/45R19	M+S	A99 NBF S03
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	M+S	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S 155	A18 A56 A60
F8	420	245/45R19	A91 M+S 155	A99 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S 155	MHy NBF
	420	265/45R19	A91 M+S 155	S03
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/55R19	M+S	A12 A18 A99 KMV S04
Audi	251-260	235/55R19	M+S	A12 A18 A56
SQ5, -/Sportback (II)	251-260	245/50R19	M+S	A99 K1v K2h
FY e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021	251-260	255/45R19	M+S	S04
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A18 A56
H15	125, 155	235/40R19		A99 S01
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19		
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K5v K6w	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K5v K6w	
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280 265, 280	235/35R19 245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91 K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A01 A12 A18 A56 A99 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

			Se	ite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1c K2b K5d T85 Y18	A01 A12 A18
176, 245G	66, 80	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 Y18	A57 A99 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T88	V00 V19 S01
e1*2001/116*	66-160	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86	
0470*04	66-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	
	66-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	
	75,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84 T88	A01 A12 A18
F2A	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A58 A99 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	245/35R19	K2c K6f K8m R03	Lim NoP V19 Y85 S01
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A18
F2A	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	A57 A99 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	245/35R19	K2c K6d K6i K8h R03	Lim NoP V00
	110 100	210/00/110	1.201.601.601.160	V19 Y85 S01
AMG A35 F2A	225	235/35R19	K5b K6f T91	A01 A12 A18 A56 A99 Y85 S01
e1*2007/46*1829* AMG CLA 35	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a	A01 A12 A18
F2CLA	225	225/40R 19	K8h K9v M+S	A56 A99 Lim
e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S01
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A18 A56 A99 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S01
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A18
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A56 A99 S01
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
	225	265/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A18
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A56 A99 S01
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2b K5x	
	225	265/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K1c K2c K4i K5c K8h T85	A01 A12 A18
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K1c K2c K4i K5c K8h T88	A99 NoE V00
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116*	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91	V19 S01
0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	245/30R19	A57 K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m T89	
	75,90,115	215/35R19	A58 K1c K2c K4i K5c K8h NoD T85	1
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A18
F2B	70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A57 A99 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	NoP V00 V19 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

			Se	eite 6 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*	70-140 70-140	225/35R19 225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88 K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	A01 A12 A18 A58 A99 F23 NoP V19 S01
	70-140	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8s R03	
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K5w K6w	A01 A12 A18
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A58 A99 Flh KMV S01
C 63 AMG	336-373	235/35R19	K42 K56 M+S T91	A01 A12 A18
204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	255/30R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A99 Car Cpe Lim V19 S01
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A18
204	85-190	235/35R19	K1c K2b T91	A58 A99 Lim
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	K1c K2b K5d T89 T93	NoP V19 S01
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T92 T96	
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K2b K42 K56 R03 T84 T88	A01 A12 A18
204	88-215	225/35R19	K2b K42 K56 Lim R03 T88	A58 A99 V19
e1*2001/116*0431*	88-225	225/35R19	Cpe K1c K41 Lim R02 T84 T88	S01
- Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	Cpe K1c K41 Lim R02 T87 T91	7
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	Cpe G01 K2b K42 K56 Lim R03 T87 T91	
	88-225	245/30R19	Cpe K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 Lim T89	
	88-225	255/30R19	Cpe K2c K44 K56 Lim R03 T91	
C-Klasse	120-195	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A18
R2CW	120-195	235/35R19	K1c K2b K6d K6i T91	A57 A99 B70
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K2c K4i K6d K6i R03 T89 T93	L05 Lim NoE
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i R03 T92 T96	NoP V19 S02
C-Klasse 4matic	150, 245	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
204	150, 245	235/35R19	K1c K2b T91	A56 A99 Lim
e1*2001/116*	150, 245	245/35R19	K1c K2b K5d	NoP V19 S01
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	150, 245	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03	
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	K1a K1b R02	A01 A12 A18
Plug-in-Hybrid	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A56 A99 Lim
204	155	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V19 S01
e1*2001/116* 0431*53	155	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T96	
(FIN: W205)		<u> </u>		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

			S	eite 7 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	110-190	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
Coupé / Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b T91	A58 A99 Cbo
204	110-190	245/35R19	K1c K2b K5d	Cpe V19 S01
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	255/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j	
C-Klasse	150, 245	225/40R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A18
Coupé / Cabrio 4matic	150, 245	235/35R19	K1c K2b T91	A56 A99 Cbo
204	150, 245	245/35R19	K1c K2b K5d	Cpe V19 S01
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	150, 245	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03	
C-Klasse	143, 155	225/40R19	K1a K1b R02	A01 A12 A18
Plug-in-Hybrid	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A58 A99 Lim
204	143, 155	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V19 S01
e1*2001/116* 0431*35 (FIN: W205)	143, 155	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T96	
C-Klasse T-Mod.	143, 155	225/40R19	K1a K1b R02	A01 A12 A18
Plug-in-Hybrid 204K e1*2001/116* 0457*41 (FIN: W205)	143, 155	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T96	A58 A99 Car V19 S01
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 T89	A01 A12 A18
204K	88-225	225/35R19	K1c K41 R02 T84 T88	A58 A99 Car
e1*2001/116*0457*	88-225	235/35R19	K1c K41 R02 T87 T91	V19 S01
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1a K1b K2b T89 T93	A01 A12 A18
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b T91	A58 A99 Car
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	K1c K2b K5d T89 T93	NoP V19 S01
0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K1c K2b K4i K5d K5k K6g K6j T92 T96	
C-Klasse T-Modell	147, 150	225/40R19	K2b R03 T93	A01 A12 A18
R2CS	147, 150	235/35R19	K1c K2b K6d K6i T91	A58 A99 B70
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/35R19	K2c K4i K6d K6i R03 T93	Car L05 NoE
	147-195	225/40R19	K1a K1b R02 T93	NoP V19 S02
	147-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A18
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b T91	A56 A99 Car
204K	125-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	NoP V19 S01
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2b K4i K6g K6j R03 T92 T96	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

			Se	eite 8 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CL 63/65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*, e1*2001/116*0426* (FIN: WDD216)	386-463	255/40R19	A12 M+S	A18 A99 Cpe S02
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A18
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A56 A99 Lim S01
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A18
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T89	A56 A99 Car S01
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K1c K2b K5d T85 Y16	A01 A12 A18
117, 245G	80, 90	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86	A57 A99 Lim
e1*2007/46*1007*;	80,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	V00 V19 S01
e1*2001/116*	80-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88	
0470*04	80-160	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86	
	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	
	80-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A18
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T87 T91	A57 A99 F24 Lim NoP V00
	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V19 S01
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
CLA-Klasse CLA 250e	118	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A18
F2CLA	118	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T91	A58 A99 Car
e1*2007/46*1912*	118	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	F23 V19 S01
Shooting BrakePlug-in-Hybrid	118	255/35R19	K2b K4i K6f K8h R03	
CLA-Klasse CLA 250e	118	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	A01 A12 A18
F2CLA	118	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T91	A58 A99 F23
e1*2007/46*1912*	118	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03 T93	Lim V19 S01
- Plug-in-Hybrid	118	255/35R19	K2b K4i K6f K8h R03	
CLA-Klasse	80,90,115	215/35R19	K1c K2b K5d NoD T85	A01 A12 A18
Shooting Brake	80-160	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T84 T88	A57 A99 Car
245G	80-160	235/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h NoD T86	V00 V19 S01
e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T87 T91	
	80-160	245/30R19	K2c K4i K6h K8m R03 T89	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A18
Shooting Brake F2CLA	85-165	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T87 T91	A57 A99 Car F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V19 S01
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

			S	eite 9 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
CL-Klasse	220-368	245/40R19	K1a K41 K45	A01 A12 A18
215				A99 B03 S02
e1*98/14*0113*				
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A18 A99 Cpe
216	285	245/40R19	A10 R37 T94 T98	V00 VS9 S02
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19	A12	_
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	A12 M+S	101 110 110
E 500 212	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A18 A58 A99 F38
e1*2001/116*				Lim S01
0501*09				Liiii 301
ab Facelift 2011				
- incl. Facelift 2013				
- mit Luftfederung				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A18 A99
211	75-285	245/35R19	T93	Lim S01
e1*98/14*0183*,				
e1*2001/116*0183*	/		1	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A18
212 e1*2001/116*0501*	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A58 A99 F38 Lim NoH V01
- mit Luftfederung	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	V19 S01
- incl. Facelift 2013				V 19 30 1
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A18 A58 A99
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A32 R37 T92 T96	S02
0501*24	110-220	245/35R19	A90 T93	
(FIN: W213)	110-220	245/40R19	A90 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A12	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A18
212, 212G	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A58 A99 F39
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484*	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01 V19 S01
- incl. Facelift 2013				V 19 30 1
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A18 A56 A99
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A32 R37 T92 T96	S02
0501*24	120-270	245/35R19	A90 T93	
(FIN: W213)	120-270	245/40R19	A90 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A12	
E-Klasse All Terrain	143-250	245/45R19	A32 A84 155	A18 A56 A99
4matic	143-250	255/40R19	A12 155	KMV S02
R1ES				
e1*2007/46*1560*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

			Se	eite 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b T91	A01 A12 A18
207	120-285	235/35R19	K1c R02 T91	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	F39 V19 S01
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5a NoD T89	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A18 A58
207	120-285	235/35R19	A01 K1c K2b T91	A99 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	A01 K1c K2b K4k K5a T89	V19 S01
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	A01 K2b K4k K6g K8d R03 T91	
E-Klasse	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A18 A58 A99
Coupé / Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A32 R37 T92 T96	V19 S02
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A90 T93	
	120-220	245/40R19	A90	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12	
E-Klasse	135, 143	225/40R19	A10 R37 T93	A18 A56 A99
Coupé / Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoH
R1EC	135, 143	235/40R19	A32 R37 T92 T96	V19 S02
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A90 T93	-
	135-270	245/40R19	A90	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T89 T93	A12 A18 A58
211K e1*2001/116*0213*	100-285	255/35R19	R03 T96	A99 Car R70 VE9 S01
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A18 A58 A99
R1ES	110-210	235/40R19	A32 R37 T96 X77	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A90 T94 T98	V19 S02
	110-210	255/35R19	A12 T96 X77	
	110-210	255/40R19	A12 T00 T96	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77 155	A18 A56 A99
4matic	135-195	235/40R19	A32 R37 T96 X77 155	Car KOV NoP
R1ES	135-270	245/40R19	A90 T98 155	V19 S02
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R19	A12 T96 X77 155	
	135-270	255/40R19	A12 T00 T96 155	
EQA 250	80 (140)	235/50R19	K1a K1b K2c K5x	A01 A12 A18
F2B	80 (140)	245/45R19	K1a K1b K2c K5x	A58 A99 S02
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80 (140)	255/45R19	K1a K1b K2c K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A18 A56
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A99 S01
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6v	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6v	
	265, 280	255/40R19	A01 K2b K6x K8a	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53074 nach §22 StVZO



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55010820 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

			56	eite 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A18 A57
245G	80-155	235/40R19		A99 Flh S01
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/45R19	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	255/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A18
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	NoP S01
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A18
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	NoP S01
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A91 M+S	A18 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A91 M+S	V19 S02
e1*2001/116* 0480*18 (FIN: W253)	270, 287	255/45R19	A91 M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A91 M+S	A18 A56 A99
204X	270, 287	235/55R19	A91 M+S	Flh V19 S02
e1*2001/116*	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
0480*18 (FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A91 155	A18 A57 A99
204X	100-243	235/55R19	A91 155	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/45R19	A12 155	V19 S02
0480*18 (FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12 R03 155	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A91	A18 A57 A99
204X	100-243	235/55R19	A91	MpH S02
e1*2001/116*	100-243	255/45R19	A91	
0480*16 (FIN: W253)				
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A91	A18 A57 A99
204X	120-243	235/55R19	A91	Cb1 MpH V19
e1*2001/116* 0480*16 - mit AMG-Line Verbreiterungen	120-243	255/45R19	A91	S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

	1	1		ite 12 von 24	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396* (FIN: WDD221)	386-463	255/40R19	M+S	A12 A18 A58 A99 S02	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A18 A57 A99 BnK Lim S02	
S 63/65 AMG Coupé/ Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A18 A57 A99 B03 BnK Cbo Cpe S02	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A18 A61 A99 B03 NBF S02	
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285 150-320 150-380	245/40R19 255/40R19 255/40R19	R37 T94 T98 M+S T00 T96	A12 A18 A99 S02	
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345 150-345 150-345	245/45R19 255/40R19 255/45R19	A10 155 A10 T00 T96 155 A90 155	A18 A57 A99 BnK Lim NoP S02	
S-Klasse Coupé/ Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	e 270-345 245/45R19 A10 A18 A57 Cabrio 270-345 255/40R19 A12 Cbo Cpe 1/116* 3		A18 A57 A99 Cbo Cpe S02		
SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*	115-225 115-225 115-225 115-225	225/35R19 235/35R19 255/30R19 255/30R19	A01 G01 A01 K2b R03 R03 SP2	A12 A18 A99 V19 S01	
Vito/ Viano 639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720 - incl. MJ 2011	65-190 65-190 65-190	245/40R19 245/45R19 255/40R19	K1c K2c K41 K42 T98 155 G03 K1c K2c K41 K42 K44 T02 155 G72 K1c K2c K41 K42 K44 T00 155	A01 A12 A18 A57 A99 S05	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53074 nach §22 StVZO



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55010820 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

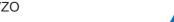
			Seit	e 13 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/ Vito 639/2, 639/4 e1*2007/46* 0457*09 e1*2007/46* 0458*08 (FIN: W447) nur Heckantrieb	100-176 100-176 100-176	235/45R19 245/40R19 245/45R19 255/40R19	G90 G94 K1a K1b K2b K5k T99 155 K1c K2b K5d K5i K5l T98 155 G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98 155 K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 T96 155	A01 A12 A18 A58 A99 AHa NoE S05
V-Klasse/ Vito 639/2, 639/4 e1*2007/46* 0457*09 e1*2007/46* 0458*08 (FIN: W447) nur Frontantrieb	65, 84 65, 84 65, 84	235/45R19 245/40R19 245/45R19 255/40R19	G90 K1a K1b K2b K5k T99 155 K1c K2b K5d K5i K5l T98 155 G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98 155 K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 155	A01 A12 A18 A58 A99 AFa NoE S05
V-Klasse/ Vito 4matic 639/2, 639/5 e1*2007/46* 0457*09 e1*2007/46* 0459*06 (FIN: W447) nur Allradantrieb	100-176 100-176 100-176 100-176	235/45R19 245/40R19 245/45R19 255/40R19	G90 G94 K1a K1b K2b K5k T99 155 K1c K2b K5d K5i K5l T98 155 G90 K1c K2b K5d K5i K5l T02 T98 155 K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 155	A01 A12 A18 A56 A99 NoE S05

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 14 von 24

TÜVRheinland® Precisely Right.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 15 von 24

- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B70** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 16 von 24

- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G72 Ist die Reifengröße 225/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 17 von 24

- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 18 von 24

- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

·



Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55010820 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02 Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 19 von 24

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6k An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 20 von 24

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 21 von 24

- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 22 von 24

- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 23 von 24

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VE9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

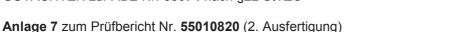
		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	245/35R19	255/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VS9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	235/45R19	255/40R19
Nr.	2	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	3	255/40R19	255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ XR02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 24 von 24

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Dezember 2021 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2020.

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, 8. Dezember 2021



Bohlander 00381613.DOC