

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 9 J x 20 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 9 J x 20 H2

Genehmigungsnummer: 50240*06

Approval number:

 Genehmigungsinhaber: Holder of the approval: BBS automotive GmbH

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:

CI02



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 50240*06

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: **15.06.2022**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55021515 (6. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 50240*06

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

6, 16 4, 14 - 15 1, 11, 13 8 - 9 2

2. Ausfertigung

Ausfertigung
 Ausfertigung

5. Ausfertigung

6. 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





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 50240*06

Approval number:

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 des Verwendungsbereiches
Update of the range of application

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

Place:

15. Datum: **04.07.2022**

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: 50240*06

Approval No.

Ausgabedatum: 21.05.2015 letztes Änderungsdatum: 04.07.2022

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
55021515 (1. Ausfertigung)	05.05.2015
55021515 (2. Ausfertigung)	22.07.2016
55021515 (3. Ausfertigung)	15.05.2017
55021515 (5. Ausfertigung)	19.04.2018
55021515 (5. Ausfertigung)	22.10.2020
55021515 (6. Ausfertigung)	15.06.2022

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

CI02 06.03.2015 CI02 27.01.2022

Liste der Änderungen: Datum: List of modifications: Date

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



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 50240*06

- 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 50240

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.: 50240*06

- 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. **55021515** (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 1 von 4

Auftraggeber BBS automotive GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100141

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ CI02

Radgröße 9 J x 20 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Ein-	Rad-	Abroll-	Gültig ab
führung		Lochkreis-ø	press-	last	umfang	Herstell-
		(mm)/	tiefe	(kg)	(mm)	datum
		Mittenloch-ø	(mm)			
		(mm)				
-	Cl0201 / 09.23.445 Ø57	5/112/57,1	25	790	2249	2/2015
-	Cl0203 / 09.23.445 Ø57	5/112/57,1	38	790	2249	6/2016
-	CI0201 /	5/112/66,6	25	790	2249	2/2015
	09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.					
	09.23.607 Ø66.5 für Audi					
-	Cl0201 / 09.23.444 Ø66.5	5/112/66,6	25	790	2249	2/2015
-	CI0203 /	5/112/66,6	38	790	2249	6/2016
	09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw.					
	09.23.607 Ø66.5 für Audi					
-	CI0203 / 09.23.444 Ø66.5	5/112/66,6	38	790	2249	6/2016
-	Cl0201 / 09.23.632 Ø66.5	5/112/66,6	25	790	2249	2/2015
-	Cl0203 / 09.23.632 Ø66.5	5/112/66,6	38	790	2249	6/2016
-	Cl0202 / 09.23.630 Ø64.1	5/120/64,1	25	780	2173	2/2015
-	Cl0202 / 09.23.490 Ø72.5	5/120/72,6	25	780	2173	2/2015

Kennzeichnung

KBA-Nummer 50240
Herstellerzeichen BBS
Radtyp und Ausführung Cl02 (s.o.)
Radgröße 9 J x 20 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.

Prüfungen

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

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50240 nach §22 StVZO

Prüfbericht Nr. 55021515 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 2 von 4

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Abrollumfang	Ver-	Datum	Ort
führung		(mm)	(kg)	(mm)	fahren		
-	5/112	25	790	2249	ZnO	02/2015	TÜV SÜD
							Auto Service GmbH
-	5/112	38	790	2249	ZnO	06/2016	TÜV SÜD
							Auto Service GmbH
-	5/120	25	780	2173	ZnO	02/2015	TÜV SÜD
							Auto Service GmbH

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Ein- press-	Radlast	Reifengröße	Datum	Ort
führung		tiefe (mm)	(kg)			
-	5/120	25	780	225/35R20	02/2015	TÜV SÜD
						Auto Service GmbH
-	5/112	25	790	225/35R20	02/2015	TÜV SÜD
						Auto Service GmbH
-	5/112	38	790	225/35R20	06/2016	TÜV SÜD
						Auto Service GmbH

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus-	Anschluß	Einpresstiefe	Radlast	Reifengröße	Ver-	Datum	Ort
führung		(mm)	(kg)		fahren		
-	5/112	25	790	305/50R20	FE	02/2015	TÜV SÜD
							Auto Service GmbH
-	5/120	25	780	305/50R20	FE	02/2015	TÜV SÜD
							Auto Service GmbH
-	5/112	38	790	305/50R20	FE	06/2016	TÜV SÜD
							Auto Service GmbH

FE=Farbeindringverfahren

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

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

- Salzsprühtest

Prüfbericht Nr. 55021515 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller

BBS automotive GmbH

Seite 3 von 4

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 Sonderradausführung Cl0201 112/5-ET25 (lackiert, ohne Deckel) betrug 12,10 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in München von der TÜV SÜD Auto Service GmbH ab Februar 2015 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.

Prüfbericht Nr. 55021515 (6. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 4 von 4

Anlagen

Beschreibung	-	06.03.2015
	mit Änderung vom	27.01.2022
Radzeichnung	CI0201-W-MACH_06	30.10.2014
	mit Änderung vom	09.03.2022
Radzeichnung	CI0202-W-MACH_05	31.10.2014
	mit Änderung vom	09.03.2022
Radzeichnung	CI0203-W-MACH_05	01.03.2016
	mit Änderung vom	09.03.2022
Nabenkappenzeichnung D56	ZNr. 10023598_00	04.06.2020
Zentrierringzeichnung D82 mm	ZNr. 09 23 412_28	13.09.2013
	mit Änderung vom	27.04.2021
Runddrahtsprengring	ZNr. 09 23 409_07	09.04.1992
	mit Änderung vom	19.02.2021
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. 10.02.3774 S_C17F33-MW	07.01.2019
Bimecc C17F33-MW	mit Änderung vom	28.01.2019
Festigkeisprüfbericht –	15-00042-CP-BWG-03	20.02.2015
TÜV SÜD Auto Service GmbH	mit Änderung vom	24.03.2022
Verwendungsbereich	Anlage 1 - 16	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

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

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

Lambsheim, 15. Juni 2022



Bohlander 00392213.DOC





Anlage "Liste der Änderungen" zu Prüfbericht Nr. 55021515 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

BBS automotive GmbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Name und Anschrift des Herstellers

Aktualisierung der Radbeschreibung Aktualisierung der Radzeichnungen

Zubehörzeichnungen Runddrahtsprengring, Zentrierring D82 mm und

Befestigungsmittel aktualisiert

Aktualisierung Festigkeitsprüfbericht Nr.15-00015-CP-BWG-03 der

TÜV SÜD Auto Service GmbH

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Es wird berichtigt: -

Es wird hinzugefügt: Zubehör - Nabenkappenzeichnung D56 ergänzt

Es entfällt: -



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber BBS automotive GmbH

Welschdorf 220 77761 Schiltach 01 102 100141

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

TypCI02Radgröße9 J x 20 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
-	CI0203 / 09.23.445 Ø57	5/112/57,1	38	790	2249

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50240
Herstellerzeichen BBS
Radtyp und Ausführung Cl02 (s.o.)
Radgröße 9 J x 20 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°	120	30	09.31.138
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30	09.31.138
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	30	09.31.138

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 Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung	kW-	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	Bereich	riciicii	weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	20.0.0		Weies	1
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A19
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K3s	A58 A99 V20
e13*2007/46*2315*;	55, 60	255/40R20	K1a K1b K3s	S01
e13*KS07/46*1629*;	00,00	200/401120	THE RESTOS	
e13*KS07/46*1631*				
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1b K2b K44 K46 K56 T90	A01 A12 A19
4F, 4F1	89-213	255/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T92	A99 Car Lim
e1*2001/116*0254*,	89-257	265/30R20	G76 K1c K2b K41 K43 K44 K46 K56	NBF X27 S01
e1*2001/116*0276*;			T94	
e13*2007/46*1080*				
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A12 A19
4F, 4F1	120-257	255/35R20	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T93	A99 W19 X28
e1*2001/116*0254*;			T97	S01
e13*2007/46*1080*	120-257	265/30R20	K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46 T94	
Audi A6 S6	320	275/30R20	K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56 T97	A01 A12 A19
4F, 4F1				A99 Car Lim
e1*2001/116*0254*;				X27 S01
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	245/35R20	K1a R37 T91 T95	A01 A12 A19
4E	154-257	245/40R20	G01 K1a K41 R37 T95 T99	A99 BnK Lim
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	K1a K41 R37 T95 T99 X72	NBF V20 S01
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	K1a K2b T93 T97	
	154-331	265/35R20	K1c K2b T95 T99	
	154-331	275/35R20	K1c K2b K41	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
GA	81-110	235/35R20	K1a K1b K2b K8f	_ A58 A99 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	255/30R20	K2c K8o R03	R92 V20 S02
- Frontantrieb				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen	00.400	005/05500	T-00	A 40 A 40 A 55
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	T90	_
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		1
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A19 A57
8U, 8U1	88-162	235/35R20	T92	A99 KMV S02
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	T90	4
e13*2007/46*1163* - mit Radhaus-	88-162	245/35R20		
Verbreiterungen				
	110 100	225/40020		A10 A10 A57
Audi Q3, -/Sportback (II) F3	110-180 110-180	235/40R20		A12 A19 A57 A99 MpH S02
e1*2007/46*1900*	110-180	235/45R20 245/40R20	A01 K1c K2b	A33 IVIPIT 302
		-		A10 AE0 A00
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70 70	235/50R20	A01 A12 K1a R02 R70 157	A19 A58 A99 B54 BS2 V20
FZ	70	245/45R20	A12 R02 158	S01
1 - =		255/45R20	A01 A12 K1a R02 158	- 301
				-
	/0	2/3/401120	A12 D03 130	
e1*2018/858*00006* - Elektro	70 70	255/45R20 275/40R20	A01 A32 R03 158 A12 R03 158	_



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

			S	Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi RS6	426	265/35R20	A63 T99	A19 A99 Car
4F e1*2001/116*0276*	426	275/35R20	A12 R35 T02	J39 Lim R21 S01
Audi TT (II)	118-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	A01 A12 A19
8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-200	255/30R20	K1c K2a K2b K41 K44 K46 K56	A57 A99 Cbo Cpe S01
Audi TT (III)	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A12 A19
8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	255/30R20	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	A57 A99 Cbo Cpe S01
MG EHS (RX6)	119	225/40R20		A12 A19 A58
AS23P-L, AS23P-R	119	235/40R20		A99 S03
e5*2018/858*00003*; e5*2018/858*01000*; e11*2018/858*00252* - Plug-in Hybrid	119	245/35R20		
MG ZS EV ZS1, SZS1, MZS1 e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435*; e5*2007/46*1329* - Elektro	68-75	245/30R20	K2b K3i K4i K5w K6d K6x T90	A01 A12 A19 A58 A99 Flh S03
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A19
5FP	85, 110	235/35R20	K1c K2b	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	245/30R20	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	V20
Frontantriebmit Radhaus-Verbreiterungen	85, 110	255/30R20	K1c K2b K6x K8i	S02
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A19
5FP	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b	KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	K1a K1b K2h T90	A01 A12 A19
5FP .	221	235/35R20	K1c K2b T88 T92	A56 A99 BW7
e9*2007/46*6394*11	221	245/35R20	K1c K2b K6v K8c	F24 S02
	221	255/30R20	K1c K2b K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/35R20	M+S T90	A12 A19 A57
KM	180,228	225/40R20	M+S	A99 BW7
e9*2007/46*4008*	180,228	235/35R20	A01 K1a K1b M+S	KMV
	180,228	245/35R20	A01 K1a K1b K6w	NoP S02
	180,228	255/35R20	A01 K1c K2b K3s K6w	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50240 nach §22 StVZO



Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55021515 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

			Se	ite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A12 A19 A57
KM	110,140	225/40R20	M+S	A99 KMV
e9*2007/46*4008*	110,140	235/35R20	A01 K1a K1b M+S	NoP
	110,140	245/35R20	A01 K1a K1b K6w	S02
	110,140	255/35R20	A01 K1c K2b K3s K6w	
Seat Cupra Formentor	110	225/35R20	M+S T90	A12 A19 A58
e-Hybrid	110	225/40R20	M+S	A99 KMV S02
KM	110	235/35R20	A01 K1a K1b M+S	
e9*2007/46*4008*	110	245/35R20	A01 K1a K1b K6w]
- Plug-in Hybrid	110	255/35R20	A01 K1c K2b K3s K6w	
Seat Tarraco	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
KN	110-180	235/45R20	T00 T96	A99 MpH S02
e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180	245/40R20	A01 K1a K1b T95 T99	
Seat Tarraco FR	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
KN	110-180	235/45R20		A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/40R20	T95 T99	RQ3 S02
Skoda Enyaq 60	70	235/50R20	A01 K1a R70	A12 A19 A58
NY	70	245/45R20		A99 B54 BS2
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	A01 K1a R02	Car V20 S01
- 62 kWh-Batterie	70	255/45R20	R03]
-max.Leistung:132 kW	70	275/40R20	A01 K2b R03]
Skoda Enyaq 80	70	235/50R20	K1a R02 R70 157	A01 A12 A19
NY	70	245/45R20	R02 158	A58 A99 B54
e8*2007/46*0416*	70	255/45R20	K1a 158	BS2 Car V20
- 82 kWh-Batterie -max.Leistung:150 kW	70	275/40R20	K2b R03 158	S01
Skoda Kodiag	85-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
NS	85-180	235/45R20		A99 S02
e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	245/40R20	T95 T99	
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R20	K1c K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A19
NX e8*2007/46*0355*	81-110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h R70 T88	A58 A99 Car F23 KOV Lim
	81-110	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03	NoE NoP V20 S02
Skoda Octavia (IV)	110-180	225/35R20	K1c K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A12 A19
NX	110-180	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h	A57 A99 Car
e8*2007/46*0355*			R70 T88	F24 KOV Lim
	110-180	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03 T88 T92	MpH NoE V00 V20 S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h	A01 A12 A19 A58 A99 Car
NX	85, 110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w	F23 KMV
e8*2007/46*0355*			K6i K6x K8m R70 T88	NoE NoP V20
	85, 110	255/30R20	K2c K4i K6i K6y K8s R03	S02

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50240 nach §22 StVZO



Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55021515 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

			S	eite 5 von 17		
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise		
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m R70 T88	A01 A12 A19 A56 A99 Car		
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T90	F24 KMV NoE NoP S02		
Skoda Superb (III) 3T	88-162	265/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s R03 T94	A01 A12 A19 A57 A99 Car		
e11*2001/116*	88-206	225/35R20	K2b K4i K6g K6i K8e T90	Lim NoP V00		
0326*32-45; e11*2007/46*	88-206	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T88 T92	V20 S02		
0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90			
- incl. Scout	88-206	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T88 T92			
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	K2b K4i K6g K6i K8e T90	A01 A12 A19		
3T e8*2007/46*0317*	115	235/35R20	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T92	A58 A99 Car Lim V20 S02		
- Plug-in Hybrid	115	245/30R20	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T90			
	115	255/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T92			
	115	265/30R20	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s R03 T94			
VW Arteon -/	110-206	245/30R20	T90	A12 A19 A57		
Shooting Brake	110-206	245/35R20		A99 Car Lim		
3H	110-206	255/30R20	A01 K1a K2b K8d T88 T92	MpH S02		
e1*2007/46*1725*	110-206	255/35R20	A01 K1a K2b K8d			
	110-206	265/30R20	A01 K1c K2b K5b K8d T94			
VW Arteon R -/	235	245/30R20	T90	A12 A19 A56		
Shooting Brake R	235	245/35R20		A99 Car Lim		
3H	235	255/30R20	A01 K1a K2b K8d T88 T92	NoP S02		
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20	A01 K1a K2b K8d			
	235	265/30R20	A01 K1c K2b K5b K8d T94			
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20	K1c K2b K3a K3c	A01 A12 A19		
16	77-162	235/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c R70	A58 A99 Cbo		
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	Flh S01		
	77-162	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d			
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/30R20	K1c K2c K41 K44 K46 K56 R70 T88	A01 A12 A19 A58 A99 Cbo S01		
VW ID.4 Pro	70	235/50R20	K1a K1b R02 R70	A01 A12 A19		
E2	70	245/45R20	R02	A58 A99 B54		
e1*2018/858*00004*	70	255/45R20	K1a K1b	BS2 Car V20		
- 77/82 kWh-Batterie -max.Leistung:150kW	70	275/40R20	K2b R03	S01		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

			Se	ite 6 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A19 A99 Lim R21 S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A19 A99 Car R21 S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A12 A19 A99 Car Lim VoA S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e R70 T88	A01 A12 A19 A99 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155 103-155	225/35R20 245/30R20	K6h K6w K8h T90 K3s K6h K6y K8h T90	A01 A12 A19 A56 A99 Car KMV S01
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-140 88-140 88-140 88-206 88-206 88-206 88-206	225/35R20 245/30R20 265/30R20 225/35R20 235/35R20 245/30R20 255/30R20	Car K1c K2b K8h T90 Car K1c K2b K3c K8h T90 Car K2c K4i K6g K6i K8s Lim R03 T94 K1c K2b K8h Lim T90 Car K1c K2b K8h Lim T88 T92 K1c K2b K3c K8h Lim T90 Car K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m Lim T88 T92	A01 A12 A19 A57 A99 NoP V00 V20 VoA S02
VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116*0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	245/35R20	K6w T91 T95	A01 A12 A19 A56 A99 Car KMV S02

GUTACHTEN zur ABE Nr. 50240 nach §22 StVZO



Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55021515 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 7 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	K1c K2b K8h T90	A01 A12 A19
3C			K1c K2b K8h T92	A58 A99 Car
e1*2001/116*	115	245/30R20	K1c K2b K3c K8h T90	Lim VoA S02
0307*41				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019	 			1
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2c K44 R70 T88	A01 A12 A19
3CC	100-220	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K43 K44 K45 T90	A99 K32 K42
e1*2001/116*0468*				K46 K56 S01
- incl. ab Modell 2012	 			1.4.2.4.2.4.2.2
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A19 A99
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	BnK Lim V20
e1*98/14*0189*;	165-331	275/35R20	A01 B51 K1c K2b T02	S01
e1*2001/116*0189*;	177	245/35R20	A59 T95	
DE*2007/46*0452*;	177-246	255/35R20	A01 K1a NoD T97	
e1*2007/46*0452*	00.100	005/00500	1/1 - 1/0h D70 T00	A01 A10 A10
VW Scirocco (III) 13	90-162	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A12 A19
e1*2001/116*0471*	90-162	245/30R20	G01 K1c K2c K42 T90	A58 A99 Cpe S01
- incl. Facelift 2015				301
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A12 A19
13	188-206	245/30R20	G01 K1c K2c K42 T90	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471*	100-200	243/30020	G01 K10 K20 K42 190	S01
- incl. Facelift 2015				301
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A57 A99 S02
e1*2001/116*	81-155	265/35R20	K1c K2c K42	7107 7100 002
0450*00-10;	01-133	203/331120	KTC NZC N4Z	
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A19 A57
5N	81-155	255/35R20		A99 KMV S02
e1*2001/116*	01 100	200/001120		7.00 1.00
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

			Se	eite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1c K2b	A01 A12 A19
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A57 A99 S02
e1*2001/116*	81-155	265/35R20	K1c K2b K42	
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011	05.400	005/40500	 	1 4 4 0 4 4 0 4 5 7
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
5N e1*2001/116*	85-180	235/45R20		A99 MpH S02
0450*24; e1*2007/46*	85-180	245/40R20		
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
5N	110-180	235/45R20		A99 S02
e1*2001/116*	110-180	245/40R20		
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
R-Line	110-180	235/45R20		A99 RQ3 S02
5N	110-180	245/40R20		
e1*2001/116*				
0450*31 - incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	T96	A12 A19 A57
5N	85-180	235/45R20	130	A99 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		RQ3
0450*24;	30 130	_ 10, 101120		S02
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				

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 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 9 von 17

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GS`		,
	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 1570 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 10 von 17

- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- 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.
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- BS2 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 358 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **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, ...).
- **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).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 11 von 17

- G76 Ist die Reifengröße 255/35R19 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.
- J39 Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 390 mm an Achse 1.
- **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.
- **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,...).
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 12 von 17

- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 13 von 17

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter 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.

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.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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



PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02 Prüfgegenstand Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 14 von 17

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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.

Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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.

Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. **R91** a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 15 von 17

- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 16 von 17

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.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).

V20 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	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20
Nr.	6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	13	255/45R20	285/40R20
Nr.	14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.	15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.	17	265/45R20	295/40R20
Nr.	18	265/50R20	295/45R20

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.

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

W19 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 321x30 mm an Achse1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9 J x 20 H2 Typ Cl02

Hersteller BBS automotive GmbH

Seite 17 von 17

X27 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. Mai 2022 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2016.

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, 6. Mai 2022

Bohlander

00389639 DOC