

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 J x 18 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 J x 18 H2

Genehmigungsnummer: 53868*00

Approval number:

 Genehmigungsinhaber: Holder of the approval: Wheelworld GmbH DE - 38871 Ilsenburg

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

WH37-80018

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 53868*00

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: 19.01.2022
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55074021 (1. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 53868*00

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 - 22

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
- Die Genehmigung wird erteilt Approval is granted



DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 53868*00

Approval number:

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

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

Entfällt

Not applicable

14. Ort: DE-24932 Flensburg

Place:

07.02.2022 15. Datum:

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 53868*00

Approval No.

Ausgabedatum: 07.02.2022 letztes Änderungsdatum: --

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.:

Datum:

Date

55074021 (1. Ausfertigung) 19.01.2022

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:

WH37-80018

Datum:
Date
19.11.2021

Liste der Änderungen:
List of modifications:

Datum:
Date

Entfällt

Not applicable



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 53868*00

- 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 53868

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.: 53868*00

- 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**.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg QM-Nr.:49 02 0150804

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH37

Typ WH37-80018
Radgröße 8,0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
A9	WH37-80018 A9 / ohne Ring	5/112/66,6	40	780	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53868 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH37-80018 (s.o.)

Radgröße 8,0Jx18H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	130	28	MFS 124
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	28,5	MFS 22
S03	Serienschraube	Kugel Ø26	120	27,5	Serie
	M14x1,5				
S04	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	140	28	MFS 124
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	130	27	MFS 12
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	27	MFS 12
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	30	MFS 13
S08	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	180	30	MFS 13
S09	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	160	30	MFS 13

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 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

				Seite 2 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	A33 R37 T89 T93	A16 A19 A57
B8, B81	88-140	215/45R18	A33 M+S T89 T93	Car Lim V18
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	A12 R37 T91 T95	S03
0430*00-41;	88-195	235/40R18	A12 R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	A12 M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	A12 M+S	
	88-200	245/40R18	A12	
Audi A4	90-150	215/45R18	A11 R37 T89 T93	A16 A19 A57
B8, B81	90-210	225/45R18	A11	Car Lim P35
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A91	V00 V18 S03
0430*35;	90-210	245/40R18	A12	V00 V10 000
e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	245/40K 16	A12	
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	T95 T99	A12 A16 A19
4G, 4G1	100-245	235/50R18		A57 B90 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	T00 T96	Lim NA1 S03
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/45R18		
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/55R18	A91	A16 A19 A57
F2	100-250	235/50R18	A12	B66 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/55R18	A12	L06 Lim NoP
	100-250	245/50R18	A12	P35 S03
	100-250	255/45R18	A12	
	100-250	255/50R18	A01 A12 K1a K2b	
Audi A6 allroad	140-245	235/50R18	T01 T97	A12 A16 A19
4G, 4G1	140-245	235/55R18	101191	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/50R18	A01 K6w	KMV S03
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-243	245/50K16	AUT NOW	NINV 303
Audi A6 allroad	170-257	235/55R18	A91	A16 A19 A56
F2	170-237	200/001110	7.01	B66 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13				P40 S03
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18	<u> </u>	A12 A16 A19
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*	100-200	255/00/10		S02
- incl. Facelift 2012				
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	235/60R18		A12 A16 A19 KMV S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			S	eite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*, e1*2007/46*1685* - incl. Facelift 2021	100-210	235/60R18		A12 A16 A19 A57 NoP P35 S02
Audi S4	245	225/45R18	A12 M+S T91 T95	A16 A19 Car
B8, B81	245	235/40R18	A12 M+S T91 T93	Lim S03
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/40R18	A12	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18		A12 A16 A19
H15	125, 155	235/50R18	A01 K5v K6w	A56 S05
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/45R18		
e5*2007/46*1030*	125, 155	255/45R18	A01 K5v K6w	
A 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A16 A19
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Flh S05
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18	A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h	
e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92	
A-Klasse	60-142	215/40R18	K14 K1c K2b K41 K42	A01 A12 A16
169	60-142	225/35R18	K14 K1c K2a K2b K41 K42 K44 T83	A19 S05
e1*2001/116*0288*			T87	
A-Klasse	66-135	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A16
176, 245G	66-160	225/40R18	K1c K2b K5d	A19 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116*	66-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
0470*04	66-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
A-Klasse	70-140	215/45R18	K5d R37	_ A01 A12 A16
F2A	70-140	225/40R18	K1a K5d K6f	A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/45R18	K1a K5d K6f K7a	Lim NoP V18
	70-140	235/40R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	Y85 S05
	70-140	245/40R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	
A-Klasse	110-165	215/45R18	K5d R37	_ A01 A12 A16
F2A	110-165	225/40R18	K1a K5d	A19 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18	K1a K5d K7a	Lim NoP V00
	110-165	235/40R18	K1c K2b K5d K6d K7i	V18 Y85 S05
	110-165	245/40R18	K1c K2b K5d K6d K7i	
A-Klasse A 250e	118	215/45R18	K5d R37	A01 A12 A16
F2A	118	225/40R18	K1a K5d K6f T92	A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*07		225/45R18	K1a K5d K6f K7a	Lim V18 Y85
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	S05
	118	245/40R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	
B-Klasse	70-142	205/40R18	T82 T86	A12 A16 A19
245	70-142	215/40R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42	S05
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43 T83 T87	
	70-142	225/40R18	A01 K1a K1b K2b K41 K42 K43	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

				Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse	66-135	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A16
246, 245G	66-155	225/40R18	K1a K1b K2b	A19 A57 NoE
e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116* 0470*04 - incl. Facelift 2014	66-155	245/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h	
B-Klasse	70-165	215/45R18	K2b K5d R37	A01 A12 A16
F2B	70-165	225/40R18	K1a K2b K5d K6f T88 T92	A19 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	225/45R18	K1a K2b K5d K6f K7a	NoP V00 V18
	70-165	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	S05
	70-165	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	
B-Klasse	70-140	215/45R18	K2b K4i K5d K6f R37	A01 A12 A16
F2B	70-140	225/40R18	K1a K2b K4i K5d K6f K8h T88 T92	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/45R18	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	NoP V18 S05
	70-140	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h	
	70-140	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	
B-Klasse B 250e	118	215/45R18	K2b K4i K5d K6f R37	A01 A12 A16
F2B	118	225/40R18	K1a K2b K4i K5d K6f K8h T92	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*05	118	225/45R18	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	V18 S05
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h	
	118	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A16 A19
245G	65 (132)	225/40R18	T92	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18		S05
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	A01 K5w K6w	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	M+S T88 T92	A12 A16 A19
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	235/40R18	A01 K42 K56 M+S	Car Cpe Lim S05
C-Klasse	85-155	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A16 A19
204	85-190	225/45R18	T91 T95	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	V18 S05
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b	
C-Klasse	88-215	215/40R18	R37 T89	A12 A16 A19
204	88-225	225/40R18	T88 T89	Cpe Lim V18
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T90	S05
- Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	A01 G01 K1c K2b K41 K42 K56	7
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T89	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

	T.			eite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	120-150	215/45R18	A32 R37 T89 T93	A16 A19 A57
R2CW	120-195	225/45R18	A90 T91 T95	B70 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	120-195	235/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T91 T95	NoE NoP V18
	120-195	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T93 T97	S06
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18		A12 A16 A19
204	125-245	235/40R18	A01 K1c K2b	A56 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05
C-Klasse 4matic	155	225/45R18	R02	A12 A16 A19
Plug-in-Hybrid	155	225/45R18	M+S R03 T95	A56 Lim V18
204	155	235/40R18	A01 K1c K2b M+S T95	S05
e1*2001/116* 0431*53 (FIN: W205)	155	245/40R18	A01 K1c K2b	
C-Klasse Coupé /	110-190	225/45R18		A12 A16 A19
Cabrio	110-190	235/40R18	A01 K1c K2b	A58 Cbo Cpe
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05
C-Klasse Coupé /	125-245	225/45R18		A12 A16 A19
Cabrio 4matic	125-245	235/40R18	A01 K1c K2b	A56 Cbo Cpe
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05
C-Klasse	143, 155	225/45R18	R02 T95	A12 A16 A19
Plug-in-Hybrid	143, 155	225/45R18	M+S R03 T95	A58 Lim V18
204	143, 155	235/40R18	A01 K1c K2b M+S T95	S05
e1*2001/116* 0431*35 (FIN: W205)	143, 155	245/40R18	A01 K1c K2b T93 T97	
C-Klasse T-Mod.	143	225/45R18	M+S R02 T95	A12 A16 A19
Plug-in-Hybrid	143	245/40R18	A01 K1c K2b M+S T97	A58 Car V18
204K	143, 155	225/45R18	M+S R03 T95	S05
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	A01 K1c K2b M+S T95	
0457*41	155	225/45R18	R02 T95	_
(FIN: W205)	155	245/40R18	A01 K1c K2b T97	1
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	R03 R37 T89	A12 A16 A19
204K	88-170	215/40R18	R02 R37 T85 T89	Car V18 S05
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T90	_
- incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	T89 T91 T92	_
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	A01 G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91 T93	
	88-225	245/35R18	A01 K1c K2b K41 K42 K56 T89 T92	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

				eite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A16 A19
204K	85-190	225/45R18	T91 T95	A58 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	V18 S05
0457*25	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b T93 T97	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	A32 R37 T93	A16 A19 A57
R2CS	120-195	225/45R18	A90 T91 T95	B70 Car KOV
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T91 T95	L05 NoE NoP
	120-195	245/40R18	A01 A12 K1a K1b K2b T93 T97	V18 S06
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	T91 T95	A12 A16 A19
4matic	125-245	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	A56 Car NoP
204K	125-245	245/40R18	A01 K1c K2b	V18 S05
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A16 A19
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Lim S05
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h	
e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92	
0470*04	200, 200	210/001110	7.6 FRISTLES REITROG ROS ROS FOL	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A12 A16 A19
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 Car S05
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	A01 K1a K1b K4i K5d K6g K8h	
e1*2001/116* 0470*12	265, 280	245/35R18	A01 K1c K2c K4i K5d K6g K8h T92	
- Shooting Brake		1-1-11		1
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A16
117, 245G	80-160	225/40R18	K1c K2b K5d	A19 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	_
0470*04	80-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	K2b K5d R37	_ A01 A12 A16
F2CLA	85-165	225/45R18	K1a K1b K2b K5d K7a	A19 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	Lim NoP V00
	85-165	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V18 S05
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	K5d R37 T93	A01 A12 A16
F2CLA	118	225/45R18	K1a K1b K5d K7a	A19 A58 Car
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a	F23 V18 S05
- Shooting Brake - Plug-in-Hybrid	118	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	K5d R37 T93	A01 A12 A16
F2CLA	118	225/45R18	K1a K1b K5d K7a	A19 A58 F23
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a	Lim V18 S05
- Plug-in-Hybrid	118	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	
CLA-Klasse Shooting	80-130	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A16
Brake	80-160	225/40R18	K1c K2b K5d	A19 A57 Car
245G	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	V00 V18 S05
e1*2001/116*	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
0470*12	80-160	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			-	Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting	85-165	215/45R18	K2b K5d R37	A01 A12 A16
Brake	85-165	225/45R18	K1a K1b K2b K5d K7a	A19 A57 Car
F2CLA	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7a	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V18 S05
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/45R18	R35 R37	A12 A16 A19 B03 S06
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A16 A19 A57
212	100-130	225/40R18	A10 R37 T91 T92	B03 F38 Lim
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A12 R37 T91 T93	NoH V01 V18
- mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/40R18	A01 A12 K1a K1b T93 T97	S05
E-Klasse	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A16 A19 A58
212	110-220	225/50R18	A32 R37	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/45R18	A10 R37 T94 T98	V18 S06
0501*24	110-220	245/40R18	A32 T93 T97	
(FIN: W213)	110-220	245/45R18	A32	
,	110-220	255/45R18	A12	
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A16 A19 A57
212, 212G	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A12 R37 T91 T93	NoH V01 V18
e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	A01 A12 K1a K1b	S05
	120-145	205/45D40	A40 D27 T04 T05	A 10 A 10 A 50
E-Klasse 4matic 212		225/45R18	A10 R37 T91 T95	A16 A19 A56 B60 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	225/50R18	A32 R37	V18 S06
0501*24	120-145	235/45R18	A10 R37 T94 T98	V 10 300
(FIN: W213)	120-270 120-270	245/40R18	A32 T93 T97 A32	
(1 114. 442 10)	120-270	245/45R18 255/45R18	A32 A12	
Г. И О-Ь			AIZ	A40 A40 A40
E-Klasse Cabrio 207	120-245	235/40R18 245/35R18	T00 T00	A12 A16 A19 A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-245 285	235/40R18	T89 T92 M+S	S05
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	A32 R37 T89	A16 A19 A58
207	120-225	225/40R18	A12 R37 T88 T89	Cpe F39 V18
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A12 R37 T90	S05
(FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	A12	
- /	120-285	245/35R18	A12 T88 T89	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A16 A19 A58
Cabrio	120-220	225/50R18	A32 R37	B60 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/45R18	A10 R37	NoP V18 S06
e1*2007/46*1666*	120-220	245/40R18	A32	1,51 7,0000
	120-220	245/45R18	A32	\dashv
	1 140-440	1 4 7 0 7 7 0 1 1 1 0	1704	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

	T			Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A16 A19 A56
Cabrio 4matic R1EC	135, 143	225/50R18	A32 R37	B60 Cbo Cpe
	135, 143	235/45R18	A10 R37	NoH V18 S06
e1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A32	
	135-270	245/45R18	A32	
	135-270	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	R37 T95 X77 156	A12 A16 A19
212 K e1*2007/46*0200*	100-245	245/40R18	A01 K1a K1b T97 156	A57 B03 Car F42 NoH S05
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	NoD R37 T95 X77 156	A12 A16 A19
212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	A01 K1a K1b T97 156	A57 B03 Car F38 NoH S05
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 R37 T95 X77	A16 A19 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A32 R37 T95 T99	B60 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A10 R37 T94 T98	NoP V18 S06
	110-210	245/40R18	A32 T97 X77	
	110-210	245/45R18	A32 T00 T96	
	110-210	255/45R18	A12	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	A10 R37 T95 X77	A16 A19 A56
4matic	135-195	225/50R18	A32 R37 T95 T99	B60 Car KOV
R1ES	135-195	235/45R18	A10 R37 T98	NoP V18 S06
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R18	A32 T97 X77	
	135-270	245/45R18	A32 T00 T96	
	135-270	255/45R18	A12	
EQA 250	80 (140)	215/60R18	K2b M+S R70	A01 A12 A16
F2B	80 (140)	225/55R18	K2a K2b M+S	A19 A58 S06
e1*2007/46*1909*09	80 (140)	235/55R18	K1b K2c K5v	
- Elektro	80 (140)	245/50R18	K1a K1b K2c K5x	
	80 (140)	255/50R18	K1c K2c K5x	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A16 A19
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	M+S	A56 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	A01 K2b K6v M+S	
	265, 280	245/45R18	M+S	
	265, 280	255/45R18	A01 K2b K6v M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A16 A19
245G	80-155	225/50R18		A57 Flh S05
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		
0470*06	80-155	235/50R18	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/45R18		
	80-155	255/45R18	A01 K1b K2b K6v	
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	K1b K2b R70	A01 A12 A16
F2B	85-165	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	A19 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	K1c K2c K5v	NoP S05
	85-165	245/50R18	K1c K2c K5x	
	85-165	255/50R18	K1c K2c K5x	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			S	eite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	K1b K2b R70	A01 A12 A16
F2B	85-165	225/55R18	K1a K1b K2a K2b	A19 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/55R18	K1c K2c K5v	NoP S05
	85-165	245/50R18	K1c K2c K5x	
	85-165	255/50R18	K1c K2c K5x	
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A91	A16 A19 A57
204X e1*2001/116* 0480*16 (FIN: W253)	100-243	235/60R18	A91	B10 MpH S07
GLC-Klasse	120-243	235/55R18	A91	A16 A19 A57
204X e1*2001/116* 0480*16 - mit AMG-Line Verbreiterungen	120-243	235/60R18	A91	B10 Cb1 MpH S07
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1b	A01 A12 A16
204X	100-225	235/55R18	K1b	A19 S06
e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	245/50R18	K1c K2a K2b	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/45R18	A01 K42 K56 R35	A12 A16 A19 A61 B03 NBF S06
SLK / SLC -Klasse	115-180	215/40R18	A32 R37	A16 A19 V18
172	115-225	225/40R18	A91	S05
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R18	A12	
	115-225	245/35R18	A12	
Vito	58-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16
638	58-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A19 S09
e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	
Vito	60-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16
638/1	60-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A19 S09
K 393	60-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	
Vito/Viano	65-190	245/45R18	K1c K2b K41 T00 156	A01 A12 A16
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	255/45R18	G72 K1c K2c K41 K42 T03 T99 156	A19 A57 S08
V-Klasse	72-128	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T94 T98	A01 A12 A16
638/2	72-128	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A19 S09
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

			Sei	ite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse/Vito	100-140	225/50R18	K1a K1b K2b K5k R37 T99 156	A01 A12 A16
639/2, 639/4	100-140	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k R37 T02 T98	A19 A58 AHa
e1*2007/46*			156	NoE S08
0457*09	100-176	235/45R18	K2b T98 156	
0458*08 (FIN: W447)	100-176	235/50R18	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T01 156	
nur Heckantrieb	100-176	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 156	
- incl. Macro Polo, Mixto,	100-176	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 156	
	100-176	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 156	
V-Klasse/Vito	65-100	225/50R18	K1a K1b K2b K5k T99 156	A01 A12 A16
639/2, 639/4	65-100	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 156	A19 A58 AFa
e1*2007/46*	65-100	235/45R18	K2b T98 156	NoE S08
0457*09;	65-100	235/50R18	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T01 156	
0458*08	65-100	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 156	
(FIN: W447) nur Frontantrieb	65-100	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 156	
	65-100	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 156	
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	225/50R18	K1a K1b K2b K5k R37 T99 156	A01 A12 A16
639/2, 639/5 e1*2007/46*	100-176	225/55R18	G90 K1a K1b K2b K5k R37 T02 T98 156	A19 A56 NoE S08
0457*09	100-176	235/45R18	K2b T98 156	
0459*06 (FIN: W447)	100-176	235/50R18	G90 G94 K1c K2b K5d K5i K5l T01 156	
nur Allradantrieb	100-176	245/45R18	K1a K1b K2b K5k T00 156	
- incl. Macro Polo, Mixto,	100-176	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l T00 T04 156	
	100-176	255/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T03 T99 156	
Ssangyong	100-120	225/55R18		A12 A16 A19
Korando (IV)	100-120	235/55R18		A57 BT1 S04
CW e8*2007/46*0360*	100-120	245/50R18	A01 K1a K1b K2a K2b	
SsangYong Tivoli	94-120	215/45R18	T93	A12 A16 A19
2WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	94-120	225/45R18	A01 K2b	A58 F23 S01
SsangYong Tivoli	84-95	215/45R18	K1b K2b	A01 A12 A16
2WD	84-95	225/40R18	K10 K20 K1b K2b T92	A19 A58 F23
XK, XKG e9*2007/46* 6294*00-09;	84-95	225/45R18	K1b K2b	S01
e50*2007/46*0198*	04.05	045/45546	<u> </u>	A 40 A 40 A 40
SsangYong Tivoli	84-95	215/45R18	A 0.4 1/41, T00	A12 A16 A19
4WD	84-95	225/40R18	A01 K1b T92	A56 F24 S01
XK e9*2007/46*	84-95	225/45R18	A01 K1b	4
6294*00-09	84-95	235/40R18	A01 K1a K1b K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120 100, 120	215/45R18 225/45R18	T93 A01 K2b	A12 A16 A19 A56 F24 S01

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.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)		
geschwindigkeit	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 21

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- **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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **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.

-

Anlage 9 zum Prüfbericht Nr. 55074021 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 21

- 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 bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- **B70** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 21

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.
- 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.
- **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.
- **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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 21

- **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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 21

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.

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.

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.

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.

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.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 21

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).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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 **serienmäßigen** 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.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

GOTACITIEN ZUI ADE NI. 93000 HACH 922 SIVZO



Anlage 9 zum Prüfbericht Nr. 55074021 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 21

- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.



PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Prüfgegenstand

Seite 19 von 21

- 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.
- **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.
- 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.
- Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 21

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.

V18 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	205/40R18	225/35R18
	205/45R18	225/40R18
	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
_	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
	215/55R18	235/50R18
	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
_	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Januar 2022 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ WH37-80018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 21

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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2021.

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, 18. Januar 2022



Laux 00382781.DOC