

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: 55032*00

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

AVO-Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG

DE- 67454 Haßloch

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfällt

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

UA23-8018



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 55032*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: **31.10.2023**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55043223 (1. Ausfertigung)

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 55032*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 - 11

1. 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.

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

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

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: 55032*00

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erteilt** Approval is **granted**

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:

15. Datum: **17.11.2023**

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Dirk Hansen

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 1 von 13

Auftraggeber AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Gottlieb-Duttenhöfer-Straße 83a

67454 Haßloch

QM-Nr.49 02 0092002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell ULTRA
Typ UA23-8018
Radgröße 8JX18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
MB	UA23-8018 MB / Ø66,45-Ø57,1	5/112/57,1	25	750	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55032 Herstellerzeichen ULTRA

Radtyp und Ausführung UA23-8018 (s.o.)

Radgröße 8JX18H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3
S04	Schraube M14x1.5	Kegel 60°	125	30

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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 Allroad	120-257	225/50R18	K1c K2b K41 K43 K44	A01 A12 A14
4F, 4F1	120-257	235/45R18	K1a K1b K2b K41 K44	A16 A18 K42
e1*2001/116*0254*; 120-257		245/45R18	K1c K2b K41 K43 K44	K46 X28 S01
e13*2007/46*1080*	120-257	255/45R18	K1c K2b K41 K43 K44	
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18	K1a K2b	A01 A12 A14
8U, 8U1	88-162	225/50R18	K1a K2b	A16 A18 A57
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18	K1a K2b	V00 V18 S02
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18	K1c K2b	
	88-162	245/45R18	K1a K2b	
	88-162	255/45R18	K1c K2b K6v	
Audi Q3 (I)	88-162	225/45R18		A12 A14 A16
8U, 8U1	88-162	225/50R18		A18 A57 KMV
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/45R18		V00 V18 S02
e13*2007/46*1163*	88-162	235/50R18		
- mit Radhaus-	88-162	245/45R18		
Verbreiterungen	88-162	255/45R18	A01 K6v	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14
(II)	110-180	225/60R18	K1c K2b	A16 A18 A57
F3	110-180	235/50R18	K1c K2b	MpH S02
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	K1c K2b	- Mpi 1 002
01 2007/10 1000 !!	110-100	200/001110	INTO NED	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	225/55R18		A12 A14 A16
(II)	110-180	225/60R18		A18 A57 MpH
F3	110-180	235/50R18	A01 K1c K2b	RQ3 S02 '
e1*2007/46*1900*	110-180	235/55R18	A01 K1c K2b	
- mit Radhaus-	110-180	245/50R18	A01 K1c K2b K6w	
Verbreiterungen	110-180	255/50R18	A01 K1c K2b K4i K6y K8h	
Audi RS Q3 (I)	228-270	225/50R18	M+S	A12 A14 A16
8U	228-270	235/45R18	M+S	A18 A56 KMV
e1*2007/46*	228-270	235/50R18	11113	S02
0590*01	228-270	245/45R18		7
	228-270	255/45R18	A01 K6v	
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/50R18	K1a K2b K3i K5w K6w	A01 A12 A14
AS23P-L	119	235/50R18	K1c K2b K3i K4i K5w K6u K8x	A16 A18 A58
e5*2018/858*00003*	119	245/45R18	K1a K2b K3i K5w K6w	V18 S04
- Plug-in Hybrid	119	255/45R18	K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7a K8x	-
MG HS	119	225/50R18	K1a K2b K3i K5w K6w	A01 A12 A14
AS23	119	235/50R18	K1c K2b K3i K4i K5w K6u K8x	A16 A18 A58
e4*2018/858*00111*	119	245/45R18	K1a K2b K3i K4i K5w K6u K6x	V18 S04
	119	255/45R18	K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7a K8x	- 10 50 ⁻
MG ZS EV	 			A01 A12 A14
ZS1, SZS1			A16 A18 A58	
*	68-75	225/45R18	K2b K3i K4i K6d K6w K2b K3i K4i K5w K6d K6x	Flh S04
e4*2007/46*1417*; 68-75 e4*2007/46*1435* 68-75		235/40R18		1 111 304
- Elektro	68-75	235/45R18	G75 K2b K3i K3v K4i K5w K6d K6x	=
LIONUO	68-75	245/40R18	K1b K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y K7b K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

			Seite 3 von 13
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
85-162	215/45R18	K2b T93	A01 A12 A14
85-162	225/45R18 K1a K2c T95		A16 A18 A57
85-162	235/40R18	K1a K2c T93 T95	S03
85-162	235/45R18	K1a K2c T94 T98	
180,228	225/50R18	K1c K2c K6w M+S	A01 A12 A14
		K1c K2b K6w M+S	A16 A18 A57
180,228	245/45R18	K1c K2c K6w M+S	KMV NoP Z18 S03
110.140	225/50R18	K1c K2c K6w M+S	A01 A12 A14
			A16 A18 A57
110,140	245/45R18	K1c K2c K6w	KMV NoP S03
110	225/50R18	K1c K2c K6w M+S	A01 A12 A14
			A16 A18 A58
			KMV Z17 Z18
110	245/45R18	K1c K2c K6w Z17 Z18	S03
110-180	225/55R18	K1c K2b	A01 A12 A14
			A16 A18 A57
			MpH S03
110-180			
110-180			A12 A14 A16
			A18 A57 MpH
		A01 K1a K1b K6w	RQ3 S03
110-180			
85-147	_		A01 A12 A14
			A16 A18 A57
			S03
		K1a K1b K2b 150	
85-147		K1c K2b 150	
85-147	255/50R18	K1c K2b 150	
85-180	225/55R18	K1a K2b M+S 150	
85-180	225/60R18	K1a K2b M+S 149	
		K1a K1b K2b M+S 150	
85-180	235/55R18	K1a K1b K2b M+S 150	
85-180	245/50R18	K1c K2b M+S 150	
85-180	255/50R18	K1c K2b M+S 150	
88-206	215/45R18	K2b K4i K6g K6i K8e T89 T93	A01 A12 A14
88-206	225/45R18	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	A16 A18 A57
88-206	235/40R18	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	Car Lim NoP V00 V18 S03
88-206	235/45R18	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i	
88-206	245/40R18	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s	
	85-162 85-162 85-162 85-162 180,228 180,228 180,228 110,140 110,140 110,140 110 110 110 110 110 110 110 110-180 110-180 110-180 110-180 110-180 110-180 110-180 110-180 110-180 110-180 85-147 85-147 85-147 85-147 85-147 85-147 85-147 85-147 85-147 85-180 85-180 85-180 85-180 88-206 88-206	85-162 215/45R18 85-162 225/45R18 85-162 235/40R18 85-162 235/45R18 180,228 225/50R18 180,228 235/45R18 180,228 235/45R18 110,140 225/50R18 110,140 235/45R18 110,140 235/45R18 110 245/45R18 110 225/50R18 110 225/50R18 110 225/50R18 110 225/50R18 110 235/45R18 110 245/45R18 110 245/45R18 110 225/55R18 110 225/50R18 110 225/55R18 110-180 225/60R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 110-180 235/55R18 85-147 225/60R18 85-147 225/60R18 85-147 225/60R18 85-147 225/55R18 85-147 225/55R18 85-147 225/50R18 85-147 225/50R18 85-147 225/50R18 85-147 235/50R18 85-147 235/50R18 85-147 235/50R18 85-147 235/55R18 85-147 235/50R18 85-147 245/50R18 85-147 225/55R18 85-147 235/55R18 85-147 235/55R18 85-140 235	kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise 85-162 215/45R18 K2b T93 85-162 225/45R18 K1a K2c T95 85-162 235/40R18 K1a K2c T93 T95 85-162 235/45R18 K1a K2c T94 T98 180,228 225/50R18 K1c K2c K6w M+S 180,228 235/45R18 K1c K2c K6w M+S 180,228 245/45R18 K1c K2c K6w M+S 110,140 225/50R18 K1c K2c K6w M+S 110,140 235/45R18 K1c K2c K6w M+S 110,140 235/45R18 K1c K2c K6w M+S 110 225/50R18 K1c K2c K6w M+S 110 235/45R18 K1c K2c K6w M+S 110 235/45R18 K1c K2c K6w M+S 110 225/50R18 K1c K2c K6w M+S 110 225/55R18 K1c K2c K6w M+S 110 225/55R18 K1c K2c K6w M+S 110 225/55R18 K1c K2c K6w M+S 110-180 225/55R18 K1c K2c K6w M+S 110-180 235/50R18 K1c K2b K6w



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

				eite 4 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb iV (III)	115	215/45R18	K2b K4i K6g K6i K8e T93	A01 A12 A14
3T ' ` ` ´	115	225/45R18	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	A16 A18 A58
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	235/40R18	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	Car Lim V18 S03
	115	235/45R18	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
	115	245/40R18	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s	
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/45R18		A12 A14 A16
Brake	110-206	225/50R18	A01 K1c K2b K5b K8d	A18 A57 Car
3H	110-206	235/45R18	A01 K1a K2b K8d	Lim MpH S03
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R18	A01 K1c K2b K5b K8d	1
	110-206	245/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	
	110-206	255/45R18	A01 K1c K2c K5b K7d K8m	
VW Arteon R -	235	245/40R18	A01 K1c K2b K5b K8d	A12 A14 A16
/Shooting Brake R	235	245/45R18	A01 K1c K2b K5b K8d	A18 A56 Car
3H	235	255/45R18	A01 K1c K2c K5b K7d K8m	Lim NoP S03
e1*2007/46*1725*	200	200/10/110	, to i reto resort a rem	
VW Passat (VII)	103-155	215/45R18	K6h K6y K8h M+S T89 T93	A01 A12 A14
Alltrack	103-155	225/40R18	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	A16 A18 A56
3C, 3c			M+S T92	Car KMV S01
e1*2001/116*	103-155	225/45R18	K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	
0307*24-36; e1*2007/46*	103-155	235/40R18	K1c K2b K5d K5w K6h K6y K8m T91 T95	
0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/40R18	K1c K2b K3s K5d K5x K6h K6y K8s	
VW Passat (VIII)	88-140	245/40R18	K2c K4i K6g K6i K8s R03	A01 A12 A14
3C	88-206	215/45R18	K1c K2b K8h T89 T93	A16 A18 A57
e1*2001/116*	88-206	225/45R18	K1c K2c K4i K6i K8m	Car Lim NoP
0307*37	88-206	235/40R18	K1c K2c K3c K4i K6g K6i K8m	V00 V18 VoA
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	235/45R18	K1c K2c K3c K4i K6g K6i K8m	S03
VW Passat (VIII)	110-206	225/45R18	K6i K6y K8h T91 T95	A01 A12 A14
Alltrack	110-206	225/50R18	K1a K6i K6y K8m	A16 A18 A56
3C	110-206	235/45R18	K6i K6y K8h	Car KMV S03
e1*2001/116*	110-206	245/45R18	K1a K5v K6i K6y K8m	-
0307*41	1.10.200	2 13/45/110	That have not now have	
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019	<u> </u>	<u> </u>		
VW Sharan (II)	85-162	215/45R18	K2b T93	A01 A12 A14
7N	85-162	225/45R18	K1a K2c T95	A16 A18 A57
		235/40R18	K1a K2c T93 T95	S03
e1*2007/46*0434* - incl. Facelift 2015	85-162	235/45R18	K1a K2c T94 T98	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

				Seite 5 von 13
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
VW Tiguan (II)	85-180	225/55R18	K1c K2b R37	A01 A12 A14
5N	85-180	225/55R16 225/60R18	K1c K2b R37	A16 A18 A57
e1*2001/116*	85-180		K1c K2c K6w	MpH S03
0450*24;		235/50R18		
e1*2007/46*	85-180	235/55R18	K1c K2c K6w	
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	K1c K2b R37	A01 A12 A14
Allspace	110-180	225/60R18	K1c K2b R37	A16 A18 A57
5N	110-180	235/50R18	K1c K2c K6w	S03
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	K1c K2c K6w	
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II)	110-180	225/55R18	R37	A12 A14 A16
Allspace R-Line	110-180	225/60R18	R37	A18 A57 RQ3
5N	110-180	235/50R18	A01 K6w	S03
e1*2001/116*	110-180	235/55R18	A01 K6w	
0450*31	110-180	245/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w K8h	
- incl. Facelift 2021	110-180	255/50R18	A01 K1c K2b K4i K6y K8m	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	225/55R18	R37	A12 A14 A16
5N	85-180	225/60R18	R37	A18 A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	235/50R18	A01 K6w	RQ3 S03
0450*24;	85-180	235/55R18	A01 K6w	
e1*2007/46*	85-180	245/50R18	A01 K1a K1b K2b K6w K8h	
0487*15	85-180	255/50R18	A01 K1c K2b K4i K6y K8m	
- 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 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 6 von 13

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 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 1500 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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.

00 1 A0111 EN 201 ADE NI. 33032 Hach 322 31 20

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55043223 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 7 von 13

- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G75 Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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 8JX18H2 Tvp UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 8 von 13

- 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den K3f 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.
- An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- K3v An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Prüfgegenstand Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 9 von 13

An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

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

K6a 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.

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.

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig 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.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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



PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Prüfgegenstand Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 10 von 13

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

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

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

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

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

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

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).

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

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe S02 Seite 1) verwendet werden.

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 11 von 13

- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 12 von 13

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
NI. 4	005/40540	005/05D40
	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	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
Nr. 20	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.

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

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).

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z18 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. Oktober 2023 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ UA23-8018 Hersteller AVO Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG

Seite 13 von 13

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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2023.

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, 30. Oktober 2023



Tufan 00418583.DOC