

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 14

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH40

Typ WH40-85019
Radgröße 8,5Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A5	WH40-85019 A5 / ohne Ring	5/112/66,7	30	825	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55017 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH40-85019 (s.o.)

Radgröße 8,5Jx19H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M14x1,25 (2-tlg.)	Kugel Ø28	140	30	MFS 257
S02	Schraube M14x1,25	Kugel Ø28	140	29	MFS 231

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 BMW

Mini/BMW Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 2er Coupé	115-180	225/40R19		A12 A14 A21
G2C	115-180	245/35R19	A01 K2b R03	A58 Cpe NoP
e1*2018/858*00123*	115-180	255/35R19	A01 K2b R03	V19 S02
BMW 3er-Reihe (VII)	85-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
G3L	85-210	235/35R19	T91	A57 Lim NoP
e1*2007/46*1947*	85-210	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V19 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	85-210	255/35R19	A01 K2b R03	
BMW 3er-Reihe (VII)	120-135	225/40R19	R02	A01 A12 A14
Hybrid G3L e1*2007/46*1947* - Plug-in Hybrid	120-135	255/35R19	K2b R03 T96	A21 A57 Lim V19 S02
BMW 3er-Touring (VII)	85-195	245/35R19	A01 A58 K2b R03 T93	A12 A14 A21
G3K	85-210	225/40R19	T93	A57 Car NoP
e1*2007/46*2017*	85-210	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	V19 S02
BMW 3er-Touring (VII)	120-135	225/40R19	R02	A01 A12 A14
Hybrid G3K e1*2007/46*2017* - Plug-in Hybrid	120-135	255/35R19	K2b R03 T96	A21 A57 Car V19 S02
BMW 4er Gran Coupé	120-210	225/45R19	R37 T96	A12 A14 A21
G4C	120-210	235/40R19	R37 T96	A57 Lim NoE
e1*2018/858*00122*	120-210	245/40R19	A01 K2b	NoP V19 VJ9
	120-210	255/35R19	A01 K2a K2b K4h K6g T96	S02
	120-210	255/40R19	A01 K2a K2b K3s K4h K6g	
BMW 4er-Cabrio	120-180	245/35R19	A01 K2b R03 T93	A12 A14 A21
G3C	120-210	225/40R19	Т93	A58 Cbo NoP
e1*2007/46*2126*	120-210	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	V19 S02
BMW 4er-Coupé	120-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
G3C	120-210	235/35R19	T91	A57 Cpe NoP
e1*2007/46*2126*	120-210	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V19 S02
	120-210	255/35R19	A01 K2b R03	
BMW 5er-Reihe (VII)	100-265	225/40R19	A10 A84 R37 T89 T93	A14 A21 A57
G5L \	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T92 T96	B74 L06 Lim
e1*2007/46*1688*	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T92 T96	MpH V19 S02
	100-265	245/40R19	A32 A84 T94 T98	
	100-265	255/35R19	A12 R03 T92 T96	
	100-265	255/40R19	A12 R03	
BMW 5er-Reihe (VIII)	120-210	235/45R19	A32 A84 R37	A14 A21 A57
G6L	120-210	245/45R19	A32 A84	B6K L06 Lim
e1*2018/858*00316*	120-210	255/40R19	A12	NoP V19 S01
BMW 5er-Reihe (VIII) 530e	.	245/45R19	A32 A84 T02 165	A14 A21 A57
G6L e1*2018/858*00316* Plug-in Hybrid	120, 140	255/40R19	A12 T00 165	B6K L06 Lim S01
BMW 5er-Reihe (VIII) 550e	230	245/45R19	A32 A84 T02 165	A14 A21 A56
G6L e1*2018/858*00316* - Plug-in Hybrid	230	255/40R19	A12 T00 165	B6K L06 Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 3 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 5er-Touring (VII)	100-265	225/40R19	A12 R02 R37 T89 T93	A14 A21 A57
G5K	100-265	225/45R19	A10 A84 R37 T96	B74 Car F40
e1*2007/46*1750*	100-265	235/40R19	A10 A84 R37 T96	L06 NoP V19
	100-265	245/40R19	A32 A84 T98	S02
	100-265	255/35R19	A12 R03 T96	
	100-265	255/40R19	A12 R03 T00 T96	
BMW 5er-Touring (VIII)	120-210	235/45R19	A32 R37 T99	A14 A21 A57
G6K	120-210	245/45R19	A32	B6K Car L06
e1*2018/858*00360*	120-210	255/40R19	A12 T00 T96	NoP V19 S01
BMW 5er-Touring (VIII)	120, 140	245/45R19	A32 M+S T02 165	A14 A21 A57
530e	120, 140	255/40R19	A12 M+S T00 165	B6K Car L06
G6K	120, 140	200/401110	7112 W10 100 100	S01
e1*2018/858*00360*				
- Plug-in Hybrid				
BMW 5er-Touring (VIII)	230	245/45R19	A32 M+S T02 165	A14 A21 A56
550e	200	240/401110	7102 1011 0 102 100	B6K Car L06
G6K				S01
e1*2018/858*00360*				001
- Plug-in Hybrid				
BMW 6er GT	120-265	245/45R19	A10 A84	A14 A21 A57
G6GT	120-265	255/40R19	A12 T00 T96	B74 L06 Lim
e1*2007/46*1791*	120-265	255/45R19	A01 A12 G01	S02
- incl. Facelift 2020	120-203	233/431119	AUT ATZ GUT	002
BMW 7er-Reihe (VI)	155-390	245/45R19	A11	A14 A21 A57
7L	155-390	255/40R19	A12	A60 B74 L05
e1*2007/46*0276*10	155-390	255/45R19	A01 A12 G01	Lim MpH S02
ohne Allradlenkung	133-390	233/431119	AUT ATZ GUT	Liiii Wpi i 002
BMW 7er-Reihe (VI)	155-390	245/45R19	A11 A84	A14 A21 A57
7L	155-390	255/40R19	A12	A60 B74 L04
e1*2007/46*0276*10	155-390	255/45R19	A01 A12 G01	Lim MpH S02
- mit Allradlenkung	155-390	200/40H19	A01 A12 G01	Liiii Wpi i 302
BMW 8er Gran Coupé	235-250	245/40R19	A84 A91 M+S T98	A14 A21 A57
G8C	235-250	255/35R19	A12 M+S NoD T92 T96	B74 L06 Lim
e1*2007/46*1906*	235-250	255/40R19	A12 M+S	S02
BMW 8er-Reihe	235-250	245/40R19	A84 A91 M+S T94 T98	A14 A21 A57
G8C	235-250	255/35R19	A12 M+S T92 T96	B74 Cbo Cpe
e1*2007/46*1906*	235-250	255/40R19	A12 M+S	L06 S02
- Coupé, Cabrio	200 200	200/401110	7 12 W10	
BMW i4 eDrive	80, 105	225/45R19	R02 R37 T96 165	A01 A12 A14
G4C	80, 105	245/40R19	R02 165	A21 A58 Lim
e1*2018/858*00122*	80, 105	255/40R19	K2a K2b K3s K4h K6g T00 165	V19 VJ9 S02
- Elektro	00, 100	200/401119	- 1.20 1.20 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.0 100 002
BMW i5	105, 127	245/45R19	A32 A84 T02 165	A14 A21 A57
G6E				B6K L06 Lim
e1*2018/858*00317*				S01
- Elektro				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW i5 M60 xDrive G6E e1*2018/858*00317* - Elektro	127	245/45R19	A32 A84 M+S T02 165	A14 A21 A56 B6K L06 Lim S01
BMW iX1 (III) U1X e1*2018/858*00153*	68-104 68-104 68-104	235/45R19 245/45R19 255/40R19	K1a K1b K2b K5v K6v T99 K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6x K1c K2b K3i K4i K5x K6b K6y	A01 A12 A14 A21 A57 S02
- Elektro BMW iX2 U2X e1*2018/858*00371*	68, 104 68, 104	235/45R19 245/45R19	K8a K1c K2b K5v K6v T95 T99 K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6b K6x	A01 A12 A14 A21 A57 S02
- Elektro	68, 104	255/40R19	K1c K2a K2b K3i K4i K5x K6b K6y K8a T00 T96	
BMW iX3 G3XE e1*2007/46*2130*	80 (210) 80 (210) 80 (210) 80 (210)	245/50R19 255/45R19 265/45R19 275/45R19	A01 K2b 165 T04 165 A01 K2b 165 A01 K2b R03 165	A12 A14 A21 A58 V19 S02
BMW M240i G2C e1*2018/858*00123*	275 275 275 275 275	225/40R19 225/40R19 245/35R19 255/35R19	R02 M+S R03 A01 K2b M+S R03 A01 K2b R03	A12 A14 A21 A57 Cpe NoP V19 S02
BMW M340 i/d (VII) G3L e1*2007/46*1947*	250, 275 250, 275 250, 275 250, 275	225/40R19 225/40R19 245/35R19 255/35R19	M+S T93 R02 T93 A01 K2b M+S R03 T93 A01 K2b R03	A12 A14 A21 A56 Lim V19 S02
BMW M340 i/d Touring (VII) G3K e1*2007/46*2017*	275 250, 275 250, 275	235/35R19 225/40R19 255/35R19	M+S T91 R02 T93 K2b R03 T96	A01 A12 A14 A21 A56 Car V19 S02
BMW M440 Cabrio G3C e1*2007/46*2126*	250, 275 250, 275 275 275	225/40R19 255/35R19 225/40R19 245/35R19	R02 T93 A01 K2b R03 T96 M+S NoD R03 T93 A01 K2b M+S NoD R03 T93	A12 A14 A21 A57 Cbo NoP V19 S02
BMW M440 i/d Coupé G3C e1*2007/46*2126*	250, 275 250, 275 250, 275 250, 275	225/40R19 225/40R19 235/35R19 245/35R19	R02 T93 M+S R03 T93 M+S T91 A01 K2b M+S R03 T93	A12 A14 A21 A57 Cpe NoP V19 S02
BMW M440i xDrive Gran Coupé G4C e1*2018/858*00122*	250, 275 275 275 275	255/35R19 245/40R19 255/35R19 255/40R19	K2b K2b K4h K6g T96 K2a K2b K3s K4h K6g	A01 A12 A14 A21 A56 Lim NoP VJ9 S02
	294-390	245/40R19	A32 A84 M+S T94 T98	A14 A21 A56 B74 L06 Lim S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
BMW M550d xDrive	294	245/40R19	A32 A84 M+S T98	A14 A21 A56
Touring (VII)				B74 Car F40
G5K				L06 S02
e1*2007/46*1750*02				
BMW X1 (III)	100-150	235/45R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A14
J1X	100-150	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A21 A57 NoE
e1*2018/858*00153*	100-150	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	NoP S02
BMW X1 (III) M35i xDrive	221	235/45R19	K1c K2b K5v K6v M+S	A01 A12 A14
J1X	221	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A21 A56 NoP
e1*2018/858*00153*	221	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	S02
BMW X1 (III) PHEV	100, 110	235/45R19	K1c K2b K5v K6v	A01 A12 A14
J1X ,	100, 110	245/45R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A21 A56 NoE
e1*2018/858*00153*	100, 110	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y	S02
Plug-in Hybrid			K8a	
BMW X2	100-115	235/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v K6v	A01 A12 A14
J2X e1*2018/858*00371*	100-115	245/45R19	K1a K1b K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A21 A57 NoE NoP S02
	100-115	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	
BMW X2 M35i xDrive	221	235/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v K6v M+S	A01 A12 A14
J2X e1*2018/858*00371*	221	245/45R19	K1a K1b K2c K3i K4i K5x K6b K6x	A21 A56 NoP S02
	221	255/40R19	K1c K2c K3i K4i K5x K6b K6y K8a	
BMW X3	100-210	235/50R19	A10	A14 A21 A57
G3X	100-210	245/50R19	A01 A12 K2b	NoP V19 S02
e1*2007/46*1797*	100-210	255/45R19	A12	1
	100-210	265/45R19	A01 A12 K2b	
	100-210	275/45R19	A01 A12 K2b R03	
	100-265	245/50R19	A01 A12 K2b M+S	7
	100-265	255/45R19	A12 M+S	
	100-265	265/45R19	A01 A12 K2b M+S	
	100-265	275/45R19	A01 A12 K2b M+S R03	
BMW X3 xDrive30e	120,135	235/50R19	A10 165	A14 A21 A56
G3X	120,135	245/50R19	A01 A12 K2b 165	V19 S02
e1*2007/46*1797*	120,135	255/45R19	A12 165	
· Plug-in Hybrid	120,135	265/45R19	A01 A12 K2b 165	
	120,135	275/45R19	A01 A12 K2b R03 165	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW X4	120-210	235/50R19	A10	A14 A21 A56
G4X	120-210	245/50R19	A91	NoP V19 S02
e1*2007/46*1881*	120-210	255/45R19	A12	
	120-210	265/45R19	A12	
	120-210	275/45R19	A12 R03	
	120-265	245/50R19	A91 M+S	
	120-265	255/45R19	A12 M+S	
	120-265	265/45R19	A12 M+S	
	120-265	275/45R19	A12 M+S R03	
BMW X5 (IV)	155-250	255/50R19	A10 A84 T03 T07 165	A07 A14 A21
G5X	155-250	255/55R19	A12 165	A56 B74 L06
e1*2007/46*	155-250	265/50R19	A01 A12 K1b 165	NoP V19 Z18
1918*00-14	155-250	275/45R19	A10 A84 T04 T08 165	S01
- incl. M-Paket	155-250	275/50R19	A01 A12 K1a K1b 165	
BMW Z4	120-190	225/40R19	A12 R02	A14 A21 A58
G4Z	120-190	225/40R19	A32 M+S R03	Cbo V19 S02
e1*2007/46*1949*	120-190	235/35R19	A32 M+S	
	120-190	245/35R19	A32 M+S	
	120-190	255/35R19	A12 M+S R02	
	120-190	255/35R19	A32 R03	
BMW Z4 M40i	250	225/40R19	A32 M+S	A14 A21 A58
G4Z	250	235/35R19	A32 M+S	Cbo V19 S02
e1*2007/46*1949*	250	245/35R19	A32 M+S	
	250	255/35R19	A32 M+S	
Mini Countryman	75-155	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
FMX	75-155	225/45R19	K1c K2b	A21 A57 KMV
e1*2007/46*1682*	75-155	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	NoH S02
Mini Countryman JCW	170	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
FMX	170	225/45R19	K1c K2b	A21 A56 KMV
e1*2007/46*1682* - John Cooper Works	170	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	S02
Mini Countryman SE	92,100	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14
FMX	92,100	225/45R19	K1c K2b	A21 A56 KMV
e1*2007/46*1682* Hybrid	92,100	235/40R19	K1c K2b K4i K6w K8e	S02
Toyota Supra	145, 190	225/40R19	A12 R02	A14 A21 A58
JTSC, JBSC	145, 190	255/35R19	A32 R03	Cpe V9Z S02
e1*2007/46*1982*	145-250	225/40R19	A32 M+S	
e1*2007/46*1983*	145-250	235/35R19	A32 M+S	
	145-250	245/35R19	A32 M+S	
	145-250	255/35R19	A12 M+S R02	
	145-250	255/35R19	A32 M+S R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 7 von 14

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	Geschv	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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 8 von 14

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1650 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen 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.
- 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- 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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 9 von 14

- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A91 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B6K** Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit 6-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- **B74** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 395 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, ...).
- **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.
- F40 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2.
- **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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 10 von 14

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.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

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

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

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

L04 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 14

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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T02 Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 14

- 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.
- Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 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.
- **T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 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 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.
- 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.
- 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 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstaeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 14

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

		Vorderachse	Hinterachse
Nr. Nr.	1 2 3 4 5	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19
Nr. Nr. Nr. Nr. Nr.	6 7 8	225/55R19 235/35R19 235/40R19 235/45R19	275/45R19 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 265/35R19, 275/35R19 255/40R19, 265/40R19
Nr. Nr. Nr. Nr.	10 11	235/50R19 235/55R19 235/60R19 245/30R19	255/45R19, 265/45R19 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 255/55R19 305/25R19
Nr. Nr. Nr. Nr.	14 15	245/35R19 245/40R19 245/45R19 245/50R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 275/35R19, 285/35R19 275/40R19 275/45R19
Nr. Nr. Nr. Nr.	17 18 19	255/30R19 255/35R19 255/40R19 255/45R19	305/25R19, 315/25R19 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 285/35R19, 295/35R19 285/40R19
Nr. : Nr. : Nr. :	21 22 23	255/50R19 255/55R19 265/30R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 275/50R19 305/25R19, 315/25R19
Nr. : Nr. : Nr. : Nr. :	25 26 27	265/35R19 265/40R19 265/45R19 265/50R19 275/30R19	295/30R19, 305/30R19 295/35R19 295/40R19 295/45R19 315/25R19

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.

V9Z Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr.	2	235/35R19	275/30R19
Nr.	3	245/35R19	285/30R19
Nr.	4	255/35R19	265/35R19, 275/35R19, 295/30R19
Nr.	5	275/30R19	285/30R19, 295/30R19

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ WH40-85019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 14

VJ9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/40R19 255/40R19

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.

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 14. März 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2024.

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, 14. März 2025

Kocher 00443644.Docx

sw