

### Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MSW50
Typ 19403
Radgröße 9JX22 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
001	19403001 / ohne Ring	5/108/63,4	38	850	2410

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54752
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 19403 001
Radgröße 9JX22 H2
Einpresstiefe ET 38

Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
			(Nm)		
S01	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	81010170
S02	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	31	Serie
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	81010004
S04	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	-	81010170
S05	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	220	-	81010187
S06	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-	81010170
S07	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	34	Serie

## 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 Ford

Jaguar Land Rover Lynk&Co Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403 Prüfgegenstand Hersteller

O.Z. Spa

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Ford Edge SBF e1*2007/46* 1524*00-02	132-155 132-155	255/35R22 265/35R22	K1a K1b K2b K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14 A21 A56 S05	
Ford Edge SBF e1*2007/46* 1524*03 ab MJ 2019	110-175 110-175	255/35R22 265/35R22	K1a K1b K2b K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14 A21 A57 S05	
Ford Kuga (III) DFK e13*2007/46*2188* Ford Kuga (III) Plug-in	88-140 88-140 88-140 112	255/30R22 255/35R22 265/30R22 255/30R22	K1c K2b K3i K4w K5v K6y K1c K2b K3i K4w K5v K6y K1c K2a K2b K3i K4w K5x K6y K8e K1c K2b K3i K4w K5v K6y	A01 A12 A14 A21 A57 NoP S03 A01 A12 A14	
Hybrid DFK, DFHK e13*2007/46*2188*; e13*2018/858*00042*.	112	255/35R22 265/30R22	K1c K2b K3i K4w K5v K6y K1c K2a K2b K3i K4w K5x K6y K8e	A21 A58 S03	
Jaguar F-Pace DC e11*2007/46*3324*; e5*2007/46*1047*::	120-280 120-280 120-280 120-280	265/35R22 265/40R22 275/35R22 275/40R22	A01 K3s A01 K1a K1b A01 K1a K1b K3s	A12 A14 A21 A57 S06	
Land Rover Discovery Sport LC e11*2007/46*1659*; e5*2007/46*1058*00- 02 - bis Modelljahr 2019	110-213 110-213 110-213	255/35R22 265/30R22 265/35R22	K1a K1b K1a K1b K2b T00 T97 K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A21 A57 S04	
Land Rover Freelander 2 LF e11*2001/116*0300*.	110-171 110-171	265/30R22 265/35R22	K1c K2b T93 T97 K1c K2b	A01 A12 A14 A21 S01	
Land Rover Range- Rover Evoque LV, LV-A e11*2007/46*0223*; e3*2007/46*0221*	110-213 110-213	245/35R22 255/30R22	A01 K2b	A12 A14 A21 A57 Cbo Cpe Y85 S01	
Land Rover Range- Rover Velar LY e11*2007/46*3954*; e5*2007/46*1057*	132-294 132-294 132-294 132-294	265/35R22 265/40R22 275/35R22 275/40R22	T02 A01 K3s A01 K1a A01 K1a K3s	A12 A14 A21 A56 NoP S01	
Land Rover Range- Rover Velar LY e5*2007/46*1057* - Plug-in Hybrid	221 221 221 221	265/35R22 265/40R22 275/35R22 275/40R22	T02 A01 K3s A01 K1a A01 K1a K3s	A12 A14 A21 A56 S01	



# Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

O.Z. Spa

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Lynk & Co 01	105	245/30R22	K1a K1b K2a K2b K4i T92	A01 A12 A14
GX6	105	255/30R22	K1c K2c K4i	A21 A58 B65
e9*2018/858*11032* - Hybrid	105	265/30R22	K1c K2c K4i K5v	NoP S07
Lynk & Co 01 PHEV	132	245/30R22	K1a K1b K2a K2b K4i T92	A01 A12 A14
GX6	132	255/30R22	K1c K2c K4i	A21 A58 B65
e9*2018/858*11032* - Plug-in Hybrid	132	265/30R22	K1c K2c K4i K5v	S07
Volvo S90, V90 P e4*2007/46*1067*	110-240	245/30R22	G92 K1a K2a K2b K3i K5d T92	A01 A12 A14 A21 A57 Car KOV Lim NBF NoP S02
Volvo V90 CC	120-240	245/30R22	K1c K2b T92	A01 A12 A14
P e4*2007/46*1067*01 - Cross Country	120-240	255/30R22	K1c K2c K3v K6g K6i	A21 A56 KMV NBF NoP S07
Volvo XC40	95-184	245/30R22	K1c K2c K6x T92	A01 A12 A14
X	95-184	255/30R22	K1c K2c K5v K6x	A21 A57 MpH
e9*2007/46*3146*	95-184	265/30R22	K1c K2c K3i K4b K4i K5x K6y	NoE S07
Volvo XC60	110-240	255/30R22	K1c K2c T95	A01 A12 A14
U	110-240	255/35R22	K1c K2c	A21 A57 KOV
e4*2007/46*1220*	110-240	265/30R22	K1c K2c T93 T97	NoP S07
- ohne Radhaus-	110-240	265/35R22	K1c K2c	
Verbreiterungen	110-240	275/35R22	K1c K2c	
Volvo XC60	110-240	255/30R22	K1c K2c T95	A01 A12 A14
U	110-240	255/35R22	K1c K2c	A21 A57 KMV
e4*2007/46*1220*	110-240	265/30R22	K1c K2c T93 T97	NoP X5V S07
- mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	110-240 110-240	265/35R22 275/35R22	K1c K2c K1c K2c	
Volvo XC60	110-240	255/30R22	T95	A12 A14 A21
U	110-240	255/35R22	1.00	A57 KMV
e4*2007/46*1220*	110-240	265/30R22	T93 T97	NoP
- mit Radhaus-	110-240	265/35R22		X6V S07
Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	110-240	275/35R22	A01 K1a K2b	
Volvo XC60 T6/T8	186-235	255/30R22	K1c K2c T95	A01 A12 A14
U	186-235	255/35R22	K1c K2c	A21 A56 KOV
e4*2007/46*1220*	186-235	265/30R22	K1c K2c T97	S07
- Twin Engine Hybrid	186-235	265/35R22	K1c K2c	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	186-235	275/35R22	K1c K2c	
Volvo XC60 T6/T8	186-235	255/30R22	K1c K2c T95	A01 A12 A14
U	186-235	6-235 255/35R22 K1c K2c A2		A21 A56 KMV
e4*2007/46*1220*	7/46*1220* 186-235 265/30R22 K1c K2c T97		X5V S07	
- Twin Engine Hybrid	• 11 11 11 11 11 11			
- mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	186-235	275/35R22	K1c K2c	



### Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60 T6/T8 U e4*2007/46*1220* - Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	186-235 186-235 186-235 186-235	255/30R22 255/35R22 265/30R22 265/35R22 275/35R22	T95 T97 A01 K1a K2b	A12 A14 A21 A56 KMV X6V S07
Volvo XC60 T8 Polestar U e4*2007/46*1220* Polestar Engineered	233 233 233 233	255/35R22 265/30R22 265/35R22 275/35R22	T99 T97 A01 K1a K2b	A12 A14 A21 A56 KMV X6V S02
Volvo XC90 L e4*2007/46*0929*	140-240 140-240	265/35R22 275/35R22		A07 A12 A14 A21 A57 NBF NoP XCg S02
Volvo XC90 L e4*2007/46*0929*	140-240 140-240	265/35R22 275/35R22	K1a K1b K2a K2b LV3 K1c K2c LV3	A01 A07 A12 A14 A21 A57 NBF NoP S02
Volvo XC90 T8 L e4*2007/46*0929* - Twin Engine Hybrid	223-235 223-235	265/35R22 275/35R22	T02 T04	A07 A12 A14 A21 A56 XCg S02
Volvo XC90 T8 L e4*2007/46*0929* - Twin Engine Hybrid	223-235 223-235	265/35R22 275/35R22	K1a K1b K2a K2b LV3 T02 K1c K2c LV3 T04	A01 A07 A12 A14 A21 A56 S02

### **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.



### Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

Seite 5 von 10

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

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.

- 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.

TÜVRheinland®

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

Seite 6 von 10

- 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.
- **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.
- **B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 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.
- G92 Ist 21 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.
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

Seite 7 von 10

- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4w** An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland®

### Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

Seite 8 von 10

**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.

**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.

**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).

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

**LV3** Bei Fahrzeugausführungen, die nicht werkseitig mit 275er Reifen ausgerüstet wurden ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Artikel-Nr. 31439255) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

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

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

Seite 9 von 10

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **XCg** Betrifft nur Fahrzeuge, die werkseitig für die Verwendung von 275er Reifen ausgerüstet wurden (großer Wendekreis).
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

TÜVRheinland®

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55017723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX22 H2 Typ 19403

Hersteller O.Z. Spa

Seite 10 von 10

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Mai 2023 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2022.

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, 11. Mai 2023

Pohl

00409539.DOC