

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 15

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellMENTORTypMENTOR 1975Radgröße7.5JX19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
MENT75 1945138	MENTOR 1975 5X112 ET45 / ohne Ring	5/112/57,1	45	750	2150

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54674

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung MENTOR 1975...(s.o.)

Radgröße 7.5JX19H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26mm	120	27
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26mm	140	27
S03	Schraube M14x1,5	Kugel D=26mm	140	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

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 15

**TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140 77-140	215/35R19 225/35R19	T85 T88	A12 A14 A18 A57 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92 77-92	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A12 A14 A18 A58 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110 110 110-147	215/35R19 225/35R19 225/35R19	NoD T85 T84 T88 M+S T84 T88	A12 A14 A18 A57 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110 110 110-147	215/35R19 225/35R19 225/35R19	NoD T85 T84 T88 M+S T84 T88	A12 A14 A18 A57 F24 Flh NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 Flh S01
Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140 77-140	215/35R19 225/35R19	T85 T84 T88	A12 A14 A18 A57 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96 77-96	215/35R19 225/35R19	T85 A01 K6g K8h T84 T88	A12 A14 A18 A58 F23 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

				Seite 3 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb	81-110	225/40R19		A12 A14 A18 A58 S02
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	225/40R19		A12 A14 A18 A58 KMV R92 S02
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01	110, 140	225/40R19		A12 A14 A18 A56 S02
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	225/40R19		A12 A14 A18 A56 KMV R92 S02
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A18 A56 Cbo F24 Lim S01
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A18 A56 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228	225/35R19	M+S T88	A12 A14 A18 A56 F24 Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A56 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	225/40R19	M+S	A12 A14 A18 A56 KMV S02
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155 118-155	225/35R19 225/40R19	T84 T88	A12 A14 A18 A57 AuT Cbo Cpe S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169 132-169	225/35R19 225/40R19	A33 M+S T84 T88 A33 M+S	A14 A18 A57 Cbo Cpe S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

				Seite 4 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Tourneo Connect	55-90	225/40R19	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A18
SK e13*2018/858* 00270*	55-90	225/40R19	K2h T89 T93	A58 A60 Car S03
Ford Transit/Tourneo	55-90	225/40R19	A01 K2b T93	A12 A14 A18
Connect SKN e13*2018/858* 00342*	55-90	225/40R19	K2h T93	A58 A60 Car S03
Seat Altea / Toledo	63-110	215/35R19	K1a T85	A01 A12 A14
5P, 5PN e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/35R19	K1c T84 T88	A18 A60 Flh KOV SeF Sth S01
Seat Ateca	85, 110	225/40R19		A12 A14 A18
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KMV NoP S02
Seat Ateca	81-110	225/40R19		A12 A14 A18
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KOV NoP S02
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19		A12 A14 A18
5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	A13	A14 A18 A56
5FP e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	A90	BW7 F24 Z18 S02
Seat Cupra Born	70	215/50R19	A90	A14 A18 A58
K1 e9*2018/858*04001* - Elektro	70 70	225/45R19 235/45R19	A90 A12	B54 B92 Flh S01
Seat Cupra Leon	180-221	225/35R19	A94 T88	A14 A18 A57
KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	180-228	225/35R19	A94 M+S T88	BW7 Car F24 Flh NoP Z18 S02
Seat Cupra Leon Plug- in Hybrid KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	110	225/35R19	A94 M+S T88	A14 A18 A58 BW7 Car F24 Flh Z18 S02
Seat Leon	63 - 110	215/35R19	T85	A12 A14 A18
5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/35R19	T84	A58 Car F23 Flh KOV S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

				Seite 5 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	81-140	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A18
5F	81-140	225/35R19	T84 T88	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*				KOV S01
Seat Leon	66-110	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A18
KL e9*2007/46*3167*	66-110	225/35R19	T84 T88	A58 Car F23 Flh KOV NoE
- incl. Sportstourer				NoP S02
Seat Leon	110 ,140	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
KL	110,110	220,001110	101100	A57 Car F24
e9*2007/46*3167*				Flh KOV NoE
				NoP S02
Seat Leon Cupra	195-221	225/35R19	T88	A12 A14 A18
5F				A57 B03 BW7
e9*2007/46*0094*				Car F24 Flh S01
Seat Leon Plug-in	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18
Hybrid	110	223/331119	100	A58 Car F24
KL				Flh KOV S02
e9*2007/46*3167*				
- incl. Sportstourer				
Seat Leon X-Perience	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A18
5F	81-135	225/40R19		A56 Car F24
e9*2007/46*0094* Seat Leon X-Perience	81-92	225/35R19	T84 T88	KMV S01 A12 A14 A18
5F	81-92	225/33R19 225/40R19	104 100	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	01 32	223/401113		KMV S01
Skoda Karoq	81-110	225/40R19		A12 A14 A18
NU .	81-110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KOV
e8*2007/46*0272*				S02
- Frontantrieb				
- ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/40R19		A12 A14 A18
NU	110, 140	225/45R19		A56 F24 KOV
e8*2007/46*0272*	,			S02
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/40R19	1404 004	A12 A14 A18
NU e8*2007/46*0272*	85, 110	225/45R19	A01 G01	A58 F23 KMV S02
- Frontantrieb				302
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	<u> </u>	<u> </u>		
Skoda Karoq Scout	110, 140	225/40R19		A12 A14 A18
4x4	110, 140	225/45R19		A56 F24 KMV
NU				S02
e8*2007/46*0272*				
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

				Seite 6 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19		A12 A14 A18
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/35R19	T88	A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	132-169	215/35R19	A58 T85	A12 A14 A18
5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	225/35R19	A57 T88	Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A18
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	225/35R19	T84 T88	A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	81-140	215/35R19	R37 T85	A12 A14 A18
5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	225/35R19	A01 K6g K8e T84 T88	A57 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
NX e8*2007/46*0355*	81-110	225/40R19		A58 Car F23 KOV Lim NoE NoP S02
Skoda Octavia (IV)	110-180	225/35R19	T88	A12 A14 A18
NX e8*2007/46*0355*	110-180	225/40R19		A57 Car F24 KOV Lim MpH NoE S02
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	225/40R19	T93	A12 A14 A18 A56 Car KMV S01
Skoda Octavia Scout	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A18
(III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	225/40R19		A56 Car F24 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

				Seite 7 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout	110-140	225/35R19	T88	A12 A14 A18
(III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/40R19		A56 Car F24 S01
Skoda Octavia Scout	85, 110	225/35R19	T84 T88	A12 A14 A18
(IV) NX e8*2007/46*0355*	85, 110	225/40R19		A58 Car F23 KMV NoE NoP S02
Skoda Octavia Scout	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18
4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/40R19		A56 Car F24 KMV NoE NoP S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	T88	A12 A14 A18 Car Lim S01
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18 A57 Car Lim NoP S02
Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	225/40R19	T93	A12 A14 A18 A58 Car Lim S02
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18 A57 S01
VW Caddy (V)	55-90	225/40R19	A01 K2b T89 T93	A12 A14 A18
SK e13*2018/858* 00002*	55-90	225/40R19	K2h T89 T93	A58 A60 Car S02
VW Caddy (V)	55-90	225/40R19	A01 K2b T93	A12 A14 A18
SKN e13*2018/858* 00003*	55-90	225/40R19	K2h T93	A58 A60 Car S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

				Seite 8 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 S01
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F23 S01
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	225/35R19	T88	A12 A14 A18 S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	215/35R19	T85	A12 A14 A18
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	225/35R19	T84 T88	A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A18
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	225/35R19	T84	A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R19	T88	A12 A14 A18
AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	225/40R19		A56 Car F24 KMV S01
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant	110	215/35R19	A58 NoD T85	A12 A14 A18
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110, 140	225/35R19	T84 T88	A57 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

				Seite 9 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A18
CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	225/35R19	T84 T88	A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in-Hybrid	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*	180	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*	221	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoP S02
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) R /- Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235	225/35R19	T88	A12 A14 A18 A56 Car F24 Flh NoP S02
VW Golf Sportsvan	63-85	215/35R19	T85	A12 A14 A18
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/35R19	T84	A58 F23 S01
VW Golf Sportsvan	63-110	215/35R19	T85	A12 A14 A18
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	225/35R19	T84 T88	A58 F24 S01
VW ID.3	70	215/50R19	A01 A12 K1c	A14 A18 A58
E1	70	225/45R19	A90	B54 Flh S01
e1*2007/46*2033* - max. Leistung: 93- 150kW - Elektro	70	235/45R19	A01 A12 K1c	
VW Jetta (VI)	77 - 155	215/35R19	T85	A12 A14 A18
16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/35R19	A01 K1a K1b K2b T88	A58 Sth S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

				Seite 10 von 15
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18 A57 Car Lim NoP VoA S02
VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18 A58 Car Lim VoA S02
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	77-125	225/35R19	K2b T88 X77	A01 A12 A14 A18 A58 Npf S01
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/40R19	K1a T89 T93	A01 A12 A14 A18 A58 S02
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140	225/40R19		A12 A14 A18 A57 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110	225/40R19		A12 A14 A18 A58 Cbo S02
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221	225/40R19		A12 A14 A18 A56 Flh 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 15

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 15

- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 15

- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 15

- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **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.
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 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.
- **SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**TÜV**Rheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55806922 (1. Ausfertigung)

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 15

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.

PKW-Sonderrad 7.5JX19H2 Typ MENTOR 1975

Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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 21. Oktober 2022 in Lambsheim statt.

## Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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, 21. Oktober 2022



00399009.DOC JR-CS