Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

TUV Phairland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber RVS Srl

via per Salvatronda 60

I 31033 Castelfranco Veneto TV

QM.Nr.:39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AC515

Typ AC515 8JX18H2

Radgröße 8JX18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
69B	AC515 69B / ohne Ring	5/112/66,6	45	735	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51752 Herstellerzeichen FA

Radtyp und Ausführung AC515 ... (s.o.) Radgröße 8JX18H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kugel d=28	130	33
S03	Schraube M14x1,5	Kugel d=28	150	33
S04	Schraube M14x1,5	Kugel d=28	180	33
S05	Schraube M14x1,5	Kugel d=28	160	33

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 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2 RVS Srl Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 9

176, 245G	Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
e1*2007/46*0928*; e1*2007/116* 66-160 235/35R18 A01 K1a K2b T86 T90 V18 S02 C1*2001/116* 66-160 235/30R18 A01 K1a K2b K5d C1*2001/116* C6-160 245/35R18 A01 K1c K2b K5d C1*2001/116* C1*	A-Klasse	66-135		T85 T89	A12 A14 A19
61*2001/116* 66-160 235/340R18 A01 K1a K2b K5d 0470*04 66-160 245/35R18 A01 K1c K2b K5d 246, 245G 66-135 215/40R18 K2b T85 T89 A19 A57 NoE e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04 -incl. Facelift 2014 B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470* 245G e1*2001/116*0470* 65 (132) 225/40R18 T92 A58 Flh KMV e1*2001/116*0470* 265 (132) 225/45R18 B2 A19 A57 R85 Flh KMV e1*2001/116*0470* 265 (132) 225/45R18 B2 A58 Flh KMV e1*2001/116*0470* 265 (132) 225/45R18 B2 A58 Flh KMV e1*2001/116*0470* 265 (132) 225/45R18 A10 R37 T89 T93 A14 A19 A58 Flh KMV e1*2001/116* A31*29* 204					
0470*04 66-160 245/35R18 A01 K1c K2b K5d	,		235/35R18		V18 S02
B-Klasse 66-135 215/40R18 K2b T85 T89 A01 A12 A14 A19 A57 NoE A12 A14 A19 A58 A12 A14 A19 A18 A12 A14 A19 A18		66-160	235/40R18	A01 K1a K2b K5d	
246, 245G 66-155 225/40R18 K2b A19 A57 NoE 61*2001/16**07051*; 66-155 235/35R18 K1a K1b K2b T86 T90 S02 61*2001/116**0470* 65 (132) 215/45R18 A12 A14 A19 245G 65 (132) 225/40R18 T92 A58 Flh KMV CPKlasse 65 (132) 225/45R18 S02 (28kWh-Batterie) 65 (132) 235/40R18 S02 CPKlasse 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 A14 A19 A58 204 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 Lim MHy Po1 61*201/116* 85-180 225/45R18 A12 V18 Y92 S02 (FIN: WDD205) 85-180 225/45R18 A12 V18 Y92 S02 (FIN: WDD205) 115-180 225/45R18 A12 V18 Y92 S02 61*2001/116* 41*5-180 225/45R18 A12 V18 Y92 S02 61*2001/116* 85-180 225/45R18 A12 V18 Y92 S02 61*2001/116* 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 <t< td=""><td>0470*04</td><td>66-160</td><td>245/35R18</td><td>A01 K1c K2b K5d</td><td></td></t<>	0470*04	66-160	245/35R18	A01 K1c K2b K5d	
e1*2007/46*0751*; 66-155 235/35R18 K1a K1b K2b T86 T90 S02 e1*2001/116* 0470*04 66-155 235/35R18 K1a K1b K2b T86 T90 S02 e1*2001/116* 245G 65 (132) 215/45R18 A58 RIh KMV e1*2001/116*0470* 65 (132) 225/45R18 S02 (28kWh-Batterie) 65 (132) 235/40R18 A14 A19 A58 204 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 Lim MHy Po1 e1*2001/116* 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 V18 Y92 S02 Q431*29 85-180 245/40R18 A12 V18 Y92 S02 C-Klasse Coupé / Cabrio 115-180 225/45R18 A32 A14 A19 A58 Cabrio 115-180 235/40R18 A12 Cbo Cpe Po1 204 115-180 235/40R18 A12 Cbo Cpe Po1 204 115-180 235/40R18 A12 V18 Y92 S02 C-Klasse T-Modell 85-155 215/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 e1*2001/16* 85-180 225/45R18	B-Klasse	66-135	215/40R18	K2b T85 T89	A01 A12 A14
e1*2001/116* O470*04		66-155	225/40R18	K2b	A19 A57 NoE
- incl. Facelift 2014 B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie) 65 (132) 225/49R18 792 65 (132) 225/49R18 792 65 (132) 225/49R18 792 65 (132) 225/49R18 792 65 (132) 235/49R18 792 65 (132) 235/49R18 793 794 795 795 797 797 798 798 798 798 799 799	e1*2001/116*	66-155	235/35R18	K1a K1b K2b T86 T90	S02
B-Klasse electric drive 245G					
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie) 65 (132) 65 (132) 225/40R18 225/45R18 65 (132) T92 225/45R18 225/45R18 85 (132) A58 Flh KMV S02 C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29 (FIN: WDD205) 85-180 85-180 225/45R18 85-180 225/45R18 235/40R18 245/40R18 A12 A10 R37 T89 T93 412 F1 A14 A19 A58 412 F1 T95 413 F1 Lim MHy Po1 V18 Y92 S02 C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37 (FIN: WDD205) 115-180 225/45R18 A12 A32 245/40R18 A12 A14 A19 A58 412 415 F1 A14 A19 A58 414 A19 A58 415 F1 A14		65 (132)	215/45R18		A12 A14 A19
e1*2001/116*0470* 65 (132) 225/45R18				T92	A58 Flh KMV
(28kWh-Batterie) 65 (132) 235/40R18 C-Klasse 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 A14 A19 A58 204 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 Lim MHy Po1 0431*29 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 V18 Y92 S02 (FIN: WDD205) 45-180 245/40R18 A12 C-Klasse Coupé / 115-180 225/45R18 A32 A14 A19 A58 Cabrio 115-180 235/40R18 A12 Cbo Cpe Po1 204 115-180 235/40R18 A12 V18 Y92 S02 e1*2001/116* 0431*37 CINIX WDD205) C-Klasse T-Modell A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 2045***25 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 220-368 245/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 20-160 235/40R18 A12	e1*2001/116*0470*				S02
C-Klasse 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 A14 A19 A58 204 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 Lim MHy Po1 v0431*29 61*2001/116* 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 V18 Y92 S02 C-Klasse Coupé / Cabrio 115-180 225/45R18 A32 A14 A19 A58 Cabrio 115-180 225/45R18 A12 Cbo Cpe Po1 204 115-180 235/40R18 A12 V18 Y92 S02 e1*2001/116* 0431*37 (FIN: WDD205) A14 A19 A58 C-Klasse T-Modell 85-155 215/45R18 A32 T91 T95 147 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 0457*25 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 220-368 245/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 220-368 245/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 20-368 245/45R18 A32 T91 T95 147 A14 A19 <	(28kWh-Batterie)				
204	C-Klasse	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A14 A19 A58
e1*2001/116* 0431*29 (FIN: WDD205) 85-180 235/40R18 A12 Y18 Y92 S02 C-Klasse Coupé / Cabrio 115-180 225/45R18 A32 A14 A19 A58 Cabrio 115-180 235/40R18 A12 Cbo Cpe Pot 204 115-180 245/40R18 A12 V18 Y92 S02 e1*2001/116* 0431*37 (FIN: WDD205) 245/40R18 A12 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Pot 0457*25 (FIN: WDD205) 85-180 235/40R18 A12 T93 T97 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 220-368 245/40R18 A12 T93 T97 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 215 485 B03 W15 S03 A85 B03 W15 S03 CLA-Klasse 80-130 215/40R18 R35 R39 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Lim S02 <tr< td=""><td>204</td><td></td><td></td><td></td><td>Lim MHy Po1</td></tr<>	204				Lim MHy Po1
(FIN: WDD205) Solution 225/45R18 A32 A14 A19 A58 Cabrio 115-180 235/40R18 A12 Cbo Cpe Po1 204 115-180 245/40R18 A12 V18 Y92 S02 e1*2001/116* 0431*37 (FIN: WDD205) V18 Y92 S02 C-Klasse T-Modell 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 147 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 e1*2001/116* 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 V57*25 85-180 245/40R18 A12 T93 T97 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 215 485 B03 W11 S03 A12 A14 A19 CLA-Klasse 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Lim S02 e1*2001/116* 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A12 A14 A19 64*2001/16* 80-16	e1*2001/116*	85-180			V18 Y92 S02
C-Klasse Coupé / Cabrio 225/45R18 A32 A14 A19 A58 Cbo Cpe Pot 204		85-180	245/40R18		
Cabrio 115-180 235/40R18 A12 Cbo Cpe Pot V18 Y92 S02 e1*2001/116* 115-180 245/40R18 A12 V18 Y92 S02 C-Klasse T-Modell 204K 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 147 A14 A19 A58 204K 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Pot V18 Y92 S02 0457*25 (FIN: WDD205) 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 215 220-368 245/40R18 A12 T93 T97 147 A14 A19 A58 215 85-180 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 A58 B03 W17 B03 B03 W17 B03 B03 W17 B03 B03 B03 W17 B03 B03 B03 W17 B03	C-Klasse Coupé /	115-180	225/45R18	A32	A14 A19 A58
e1*2001/116* 0431*37 (FIN: WDD205) C-Klasse T-Modell 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 0457*25 (FIN: WDD205) CL-Klasse 215/40R18 A12 T93 T97 147 A12 A14 A19 A8b B03 W17 A12 A14 A19 A57 Lim S02 A12 A14 A19 A57 Car S02 A12 A14 A19 A57 Car S02 A12 A14 A19 A57 Car S02					Cbo Cpe Po1
0431*37 (FIN: WDD205) 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 147 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 0457*25 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 0457*25 85-180 245/40R18 A12 T93 T97 147 A12 A14 A19 CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 215 215 A8b B03 W17 A8b B03 W17 215 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 e1*2007/46*1007*; 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b K5d 0470*04 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d CLA-Klasse Shooting Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90		115-180	245/40R18	A12	V18 Y92 S02
(FIN: WDD205) 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 147 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 e1*2001/116* 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 0457*25 85-180 245/40R18 A12 T93 T97 147 V18 Y92 S02 (FIN: WDD205) CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 215 A8b B03 W17 S03 A8b B03 W17 S03 CLA-Klasse 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Lim S02 e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 0470*04 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d A57 Car S02 245G 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Car S02					
C-Klasse T-Modell 85-155 215/45R18 A10 R37 T89 T93 147 A14 A19 A58 204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 e1*2001/116* 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 0457*25 85-180 245/40R18 A12 T93 T97 147 V18 Y92 S02 CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 215 215 A8b B03 W17 S03 CLA-Klasse 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Lim S02 e1*2007/46*1007*; 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 0470*04 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Car S02					
204K 85-180 225/45R18 A32 T91 T95 147 Car MHy Po1 V18 Y92 S02 e1*2001/116* 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 0457*25 (FIN: WDD205) 85-180 245/40R18 A12 T93 T97 147 A12 A14 A19 CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 215 A8b B03 W17 S03 CLA-Klasse 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Lim S02 e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 O470*04 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Car S02					
e1*2001/116* 85-180 235/40R18 A12 T91 T95 147 V18 Y92 S02 0457*25 (FIN: WDD205) 245/40R18 A12 T93 T97 147 A12 A14 A19 CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 215 A8b B03 W17 S03 CLA-Klasse 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Lim S02 e1*2007/46*1007*; 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Lim S02 CLA-Klasse Shooting Brake 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 Brake 80-160 225/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A57 Car S02					
0457*25 (FIN: WDD205) 85-180 245/40R18 A12 T93 T97 147 CL-Klasse 215 e1*98/14*0113* 220-368 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 A8b B03 W17 S03 CLA-Klasse 117, 245G e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 80-160 80-160 225/40R18 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 A57 Lim S02 CLA-Klasse Shooting Brake 245G 80-130 80-160 215/40R18 225/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d A12 A14 A19 A57 Car S02	_				
(FIN: WDD205) CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 A8b B03 W17 A8b					V18 Y92 S02
CL-Klasse 220-368 245/45R18 R35 R37 A12 A14 A19 A8b B03 W17		85-180	245/40R18	A12 193 197 147	
215 e1*98/14*0113* A8b B03 W17 CLA-Klasse 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Lim S02 e1*2007/46*1007*; 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 e1*2001/116* 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d CLA-Klasse Shooting Brake 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90		220-368	245/45R18	R35 R37	A12 A14 A19
CLA-Klasse 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Lim S02 e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 A12 A14 A19 CLA-Klasse Shooting Brake 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 245G 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02					A8b B03 W17
117, 245G 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Lim S02 e1*2007/46*1007*; 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 e1*2001/116* 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d O470*04 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90	e1*98/14*0113*				S03
e1*2007/46*1007*; 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90 e1*2001/116* 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d O470*04 CLA-Klasse Shooting Brake 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90	CLA-Klasse	80-130	215/40R18	T85 T89	A12 A14 A19
e1*2001/116* 0470*04 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d CLA-Klasse Shooting Brake 245G 80-130 215/40R18 T85 T89 A01 K2b A12 A14 A19 A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90	117, 245G	80-160	225/40R18	A01 K2b	A57 Lim S02
0470*04 CLA-Klasse Shooting Brake 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90	e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	A01 K1a K1b K2b T86 T90	
CLA-Klasse Shooting Brake 80-130 215/40R18 T85 T89 A12 A14 A19 245G 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90		80-160	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	
Brake 80-160 225/40R18 A01 K2b A57 Car S02 245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90		80-130	215/40R18	T85 T89	Δ12 Δ14 Δ10
245G 80-160 235/35R18 A01 K1a K1b K2b T86 T90					
					1,07,00,002
0470*12 80-160 235/40R18 A01 K1a K1b K2b K5d	e1*2001/116*	80-160	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d	

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 3 von 9	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse	110-190	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A19 A58	
212	110-190	225/50R18	A10 R37	B60 Lim NoH V18 Y92 S03	
e1*2001/116*	110-190	235/45R18	A10 R37 T94 T98		
0501*24	110-190	245/40R18	A10 T93 T97		
(FIN: WDD213)	110-190	245/45R18	A10		
	110-190	255/45R18	A12		
E-Klasse T-Modell	110-190	225/45R18	A10 R37 T95 X77 147	A14 A19 A58	
R1ES	110-190	225/50R18	A10 R37 T95 T99 147	B60 Car KOV	
e1*2007/46*1560*	110-190	235/45R18	A10 R37 T94 T98 147	NoH V18 Y92	
(FIN: WDD213)	110-190	245/40R18	A10 T97 X77 147	S03	
,	110-190	245/45R18	A10 T00 T96 147		
	110-190	255/45R18	A12 147		
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A14 A19	
245G	80-155	225/50R18		A57 Flh S02	
e1*2001/116*	80-155	235/45R18			
0470*06	80-155	235/50R18			
	80-155	245/45R18			
	80-155	255/45R18			
S-Klasse	145-368	245/45R18	R35 R37	A12 A14 A19	
220 e1*97/27*0099*	265-368	245/45R18	M+S	A61 A8b B03 NBF W17 S03	
V-Klasse	72-128	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T94 T98	A01 A12 A14	
638/2	72-128	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A19 S05	
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56		
Vito	58-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14	
638	58-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A19 S05	
e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56		
Vito	60-105	235/45R18	K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14	
638/1	60-105	245/40R18	K1c K2c K42 K44 K56 T97	A19 S05	
K 393	60-105	245/45R18	G01 K1c K2c K42 K44 K56		
Vito/Viano	65-190	245/45R18	K1c K2b K41 T00 147	A01 A12 A14	
639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720	65-190	255/45R18	G72 K1c K2b K41 T03 T99 147	A19 A57 S04	
- incl. MJ 2011					

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

Seite 4 von 9

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. 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 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- 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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

Prüfgegenstand



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 9

- **A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A8b Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **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.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

.

Seite 6 von 9

- **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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

Seite 7 von 9

- **Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 9

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 6	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 7	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 8	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	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.

W17 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse1 und 300 mm an Achse 2.

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

Y92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55808517 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX18H2 Typ AC515 8JX18H2

Hersteller RVS Srl

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 9

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Oktober 2017 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2017.

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, 13. Oktober 2017

Schmidt

TÜVRheinlar

ahrzeugelk

00281033.DOC