

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9Jx18H2 Typ STELLAR 189
Hersteller G.M.P. GROUP SRL



Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL
Via Luigi Galvani 8-12
IT-24061 Albano Sant’Alessandro (BG)
QM Nr.:39020711504

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad zur Verwendung an Achse 2
Modell STELLAR
Typ STELLAR 189
Radgröße 9Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
	STELLAR 189 ET35 / ohne Ring	5/112/66,6	35	750	2200

Kennzeichnungen
KBA-Nummer 51045
Herstellerzeichen GMP
Radtyp und Ausführung STELLAR 189 (s.o)
Radgröße 9Jx18H2
Einpresstiefe ET...(s.o)
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=28mm	130	27
S03	Schraube M12x1,5	Kugel D=28mm	110	24
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	150	27
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	120	27
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=28mm	150	28

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
Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9Jx18H2 Typ STELLAR 189
G.M.P. GROUP SRL

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	88-195	235/40R18	K2b K44 K46 R03 R37 T91	A01 A12 A16 A19 Car Lim V18 HA2 S05
	88-195	255/40R18	K2c K44 K46 R03	
	88-200	245/40R18	K2c K44 K46 R03	
	88-200	265/35R18	K2c K44 K46 R03	
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. - Coupé, Cabrio - Sportback	100-195	235/40R18	R03 R37 T91 T95	A12 A16 A19 B03 Cbo Cpe Flh V18 HA2 S05
	100-195	245/40R18	R03	
	100-195	255/40R18	R03	
	100-195	265/35R18	A01 K2b R03	
	100-195	275/35R18	A01 K2b R03	
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*.. e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	100-185	265/40R18	K2b K8b R03	A01 A12 A16 A19 A57 Car Lim NA1 V00 V18 HA2 S05
	100-245	245/45R18	K2b R03	
	100-245	255/45R18	K2b R03	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*.. e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	245	245/40R18	K2c K44 K46 R03	A01 A12 A16 A19 Car Lim V18 HA2 S05
	245	265/35R18	K2c K44 K46 R03	
C 30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé	170	225/40R18	R03	A01 A12 A16 A19 Cpe V18 HA2 S03
	170	245/35R18	K42 K56 R03	
	170	255/35R18	K2b K42 K56 K66 K90 R03	
C 30cdi/ 32/ 55 AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi	170,260	225/40R18	K56 R03 T88 T89	A01 A12 A16 A19 Car V18 HA2 S03
	170-270	245/35R18	K2b K42 K56 R03 T88 T89	
	170-270	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*..	170-270	225/40R18	K56 R03	A01 A12 A16 A19 V18 HA2 S03
	170-270	245/35R18	K2b K42 K56 R03	
	170-270	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	336-373	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T94	A01 A12 A16 A19 Car Cpe Lim V18 HA2 S02
	336-373	265/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*..	75-200	225/40R18	K56 R03 T88 T89	A01 A12 A16 A19 V18 HA2 S03
	75-200	245/35R18	K2b K42 K56 R03 T88	
	75-200	255/35R18	K2b K42 K56 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	88-225	225/40R18	K2b K42 K56 R03 T88 T89 T92	A01 A12 A16 A19 Cpe Lim V18 HA2 S02
	88-225	235/35R18	K2c K42 K56 R03 T86 T90	
	88-225	235/40R18	G01 K2c K42 K44 K56 R03	
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89 T92	
	88-225	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
	88-225	265/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
C-Klasse 204 e1*2001/116* 0431*29-.. (FIN: WDD205...)	85-155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	A01 A12 A16 A19 A58 Lim V18 HA2 S02
	85-155	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
	85-155	265/35R18	K2c K4i K6h K6r K8h R03	
C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*..	55-145	225/40R18	K2b K42 K46 K56 R03	A01 A12 A16 A19 R21 V18 HA2 S03
	55-145	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03	
C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29-.. (FIN: WDD205...)	125-245	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	A01 A12 A16 A19 A56 Lim V18 HA2 S02
	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
	125-245	265/35R18	K2c K4i K6h K6r K8h R03	
C-Klasse Coupé 204 e1*2001/116* 0431*37-.. (FIN: WDD205...)	115-180	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	A01 A12 A16 A19 A58 Cpe V18 HA2 S02
	115-180	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
	115-180	265/35R18	K2c K4i K6h K6r K8h R03	
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*..	75-200	225/40R18	R03	A01 A12 A16 A19 Cpe V18 HA2 S03
	75-200	245/35R18	K42 K56 R03	
	75-200	255/35R18	K2b K42 K56 K66 R03	
C-Klasse T-Modell 202 e1*93/81*0034*..	55-142	225/40R18	K2b K42 K46 K56 R03	A01 A12 A16 A19 R21 V18 HA2 S03
	55-142	245/35R18	K2b K42 K46 K56 R03	
C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*..	75-200	225/40R18	K56 R03 T88 T89 T91	A01 A12 A16 A19 Car V18 HA2 S03
	75-200	245/35R18	K2b K42 K56 R03 T89 T92	
	75-200	255/35R18	K2b K42 K56 R03	
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116*0457*.. - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204...)	88-200	235/35R18	K2c K42 K56 R03 T90	A01 A12 A16 A19 Car V18 HA2 S02
	88-225	225/40R18	K2b K42 K56 R03 T89 T91 T92	
	88-225	235/40R18	G01 K2c K42 K44 K56 R03 T91 T93 T95	
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92	
	88-225	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T90 T94	
	88-225	265/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25-.. (FIN: WDD205...)	85-155	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	A01 A12 A16 A19 A58 Car V18 HA2 S02
	85-155	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
	85-155	265/35R18	K2c K4i K6h K6r K8h R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 4matic 204K e1*2001/116* 0457*25-.. (FIN: WDD205...)	125-245	245/40R18	K2a K2b K4i K6g K6r R03	A01 A12 A16 A19 A56 Car V18 HA2 S02
	125-245	255/40R18	K2c K4i K6h K6r R03	
	125-245	265/35R18	K2c K4i K6h K6r K8h R03	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-368	245/45R18	R03 R35	A01 A12 A16 A19 V18 HA2 S04
	220-368	265/40R18	K2c K42 K56 R03 R37	
	220-368	275/40R18	K2c K42 K56 R03 R35	
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. (FIN: WDD216...)	285	245/45R18	R03 R37	A12 A16 A19 B03 Cpe V00 VS8 HA2 S06
	285	255/45R18	R03	
	285	275/40R18	R03	
	285	275/45R18	R03	
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-..	75-200	225/40R18	R03	A12 A16 A19 Cpe V18 HA2 S03
	75-200	245/35R18	R03	
	75-200	255/35R18	A01 K42 K56 K66 R03	
CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*..	225-285	225/40R18	R03 T89	A12 A16 A19 B10 Cbo Cpe V18 HA2 S03
	225-285	245/35R18	R03 T89	
	225-285	255/35R18	A01 K56 K66 R03	
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*..	100-200	225/40R18	R03	A12 A16 A19 Cbo Cpe V18 HA2 S03
	100-200	245/35R18	R03	
	100-200	255/35R18	A01 K56 K66 R03	
CLS-Klasse 218 e1*2007/46*0485*.. - incl. Facelift 2014	120-150	255/40R18	R03	A01 A12 A16 A19 A58 B03 Lim V18 Y66 HA2 S02
	120-150	265/35R18	R03	
	120-150	275/35R18	R03	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*..	75-215	235/40R18	R03 R37 T91 T93	A12 A16 A19 Lim V18 HA2 S02
	75-285	245/40R18	R03	
	75-285	265/35R18	A01 K2c K42 R03	
	75-285	275/35R18	A01 K2c K42 R03	
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-225	225/40R18	R03 R37 T92	A12 A16 A19 A57 B03 F38 Lim NoH V01 V18 HA2 S02
	100-225	235/40R18	A01 K2b R03 R37 T91 T93 T95	
	100-285	245/40R18	A01 K2b R03 T93 T97	
	100-285	255/35R18	A01 K2c K4k K6c K6g R03 T90 T94	
	100-285	265/35R18	A01 K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93 T97	
	100-285	275/35R18	A01 K2c K4k K6c K6h K8k R03 T95 T99	
E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*25-.. (FIN: WDD213...)	135, 143	235/45R18	R03 T91 T95	A12 A16 A19 A58 Lim V18 HA2 S06
	135, 143	245/40R18	R03	
	135, 143	245/45R18	R03 T94 T98	
	135, 143	255/40R18	A01 K2b R03 T93 T97	
	135, 143	255/40R18	K2h R03 T93 T97	
	135, 143	255/45R18	A01 K2b R03	
	135, 143	255/45R18	K2h R03	
	135, 143	265/40R18	A01 K2c K4i K6i K8h R03	
	135, 143	275/40R18	A01 K2c K4i K6i K8h R03	

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9Jx18H2 Typ STELLAR 189
G.M.P. GROUP SRL

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-225	225/40R18	R03 R37 T92	A12 A16 A19 A57 B03 F39 Lim NoH V01 V18 HA2 S02
	100-225	235/40R18	A01 K2b R03 R37 T91 T93 T95	
	100-225	255/35R18	A01 K2c K4k K6c K6g R03 T90 T94	
	100-245	245/40R18	A01 K2b R03 T93 T97	
	100-245	265/35R18	A01 K2c K4k K6c K6h K8g R03 T93 T97	
	100-245	275/35R18	A01 K2c K4k K6c K6h K8k R03 T95 T99	
E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*.. e1*2001/116*0397*..	350,378	265/35R18	K2c K42 R03	A01 A12 A16 A19 A58 Lim V18 HA2 S02
	350,378	275/35R18	K2c K42 R03	
E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG e1*2001/116*0213*.. e1*2001/116*0398	350,378	265/35R18	K2c K42 R03 T97	A01 A12 A16 A19 A58 Car V18 HA2 S02
	350,378	275/35R18	K2c K42 R03	
E-Klasse Cabrio 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...)	120-245	235/40R18	K2b K4k K6g K8d R03	A01 A12 A16 A19 A58 Cbo F39 V18 HA2 S02
	120-285	255/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T90 T94	
	120-285	265/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	
	120-285	275/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. (FIN: WDD207...)	120-225	225/40R18	K2b R03 R37 T88 T92	A01 A12 A16 A19 A58 Cpe F39 V18 HA2 S02
	120-225	235/35R18	K2b K4k K6g K8d R03 R37 T90	
	120-285	235/40R18	K2b K4k K6g K8d R03	
	120-285	245/35R18	K2b K4k K6g K8d R03 T88 T92	
	120-285	255/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	
	120-285	265/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	
	120-285	275/35R18	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03	
E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*..	100-215	235/40R18	R03 R37 T93 T95	A12 A16 A19 Car V18 HA2 S02
	100-285	245/40R18	R03 T93 T97	
	100-285	265/35R18	A01 K2c K42 R03 T97	
	100-285	275/35R18	A01 K2c K42 R03 T95 T99	
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-215	235/40R18	K2b R03 R37 T95 X77 150	A12 A16 A19 A57 B03 Car F42 NoH V01 V18 HA2 S02
	100-245	245/40R18	A01 K2b R03 T97 150	
	100-245	265/35R18	A01 K2c K4k K6c K6g K8g R03 T97 150	
	100-245	275/35R18	A01 K2c K4k K6c K6h K8k R03 T95 T99 150	
E-Klasse T-Modell 212 K e1*2007/46*0200*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100 - 215	235/40R18	K2b R03 R37 T95 X77 150	A01 A12 A16 A19 A57 B03 Car F38 NoH V01 V18 HA2 S02
	100 - 285	245/40R18	K2b R03 T97 150	
	100 - 285	265/35R18	K2c K4k K6c K6h K8g R03 T97 150	
	100 - 285	275/35R18	K2c K4k K6c K6h K8k R03 T95 T99 150	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-368	245/45R18	R03	A01 A12 A16 A19 A61 NBF V18 HA2 S04
	145-368	265/40R18	K2b K42 K56 R03 R37	
	145-368	275/40R18	B51 K2b K42 K44 K56 R03 R35	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. (FIN: WDD221...)	150-285	245/45R18	R03 R37 T00 T96	A12 A16 A19 B03 V00 VS8 HA2 S06
	150-285	255/45R18	R03	
	150-285	265/40R18	R03	
	150-285	275/40R18	R03	
	150-285	275/45R18	A01 K42 R03	
SLK 171 e1*2001/116*0262*..	120-170	225/40R18	R03	A12 A16 A19 V18 HA2 S03
	120-170	245/35R18	R03 SP2	
	120-170	245/35R18	A01 K2b R03	
	120-170	255/35R18	R03 SP2	
	120-170	255/35R18	A01 K2b R03	
SLK 350 171 e1*2001/116*0262*..	200,224	225/40R18	R03	A12 A16 A19 V18 HA2 S03
	200,224	245/35R18	R03	
	200,224	255/35R18	R03	
SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.. e1*2001/116*0321*..	265,294	245/35R18	R03	A12 A16 A19 B60 V18 HA2 S03
	265,294	255/35R18	R03	
SLK-Klasse 172 e1*2007/46*0548*..	135-225	245/35R18	A01 K2b R03	A12 A16 A19 V18 HA2 S02
	135-225	245/35R18	R03 SP2	
	135-225	255/35R18	A01 K2b K6g K6i K8d R03	
	135-225	255/35R18	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder 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. 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

150 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur 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.

A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen 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.

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.

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

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).

B10 Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

B51 Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F42 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.

HA2 Die hier aufgeführten Rad-Reifenkombinationen für die Verwendung an Achse 2 sind nur zulässig in Verbindung mit denen in Anlage 3, Gutachten Nummer 55035216, Ausfertigung 1 (RADTYP STELLAR 188) für die Achse 1 genannten Radreifenkombination. Es gelten die jeweiligen Auflagen und Hinweise.

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.

K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4a An Achse 2 sind die Kunststoffmutter und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.

K4k An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Serien-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.

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

T00 Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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).

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,...).

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genemigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genemigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

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.

VS8 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	235/50R18	255/45R18
Nr. 2	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 3	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr. 4	265/40R18	285/40R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Juni 2016 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2016.

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, 15. Juni 2016

Blauth

GB/EK

00251859.DOC