Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBI I S.679)

Nummer der ABE: 50491

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen

8,5 J x 19 EH2+

Typ: REVEN 1985

Inhaber der ABE GMP ITALIA S.R.L. und Hersteller: IT-24068 SERIATE (BG)

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Genehmigung mit folgender Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 50491

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 50491

Die ABE-Nr. 50491 erstreckt sich auf die Sonderräder 8,5 J x 19 EH2+ , Typ REVEN 1985, in den Ausführungen wie im Gutachten Nr. 55807415 (1. Ausfertigung) vom 07.08.2015 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen nur zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr. 1 bis 4 des Gutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft,

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen, die Felgengröße, der Typ und die Ausführung des Sonderrades, das Herstelldatum (Monat, Jahr), das Typzeichen und die Einpreßtiefe anzubringen.

Sofern Mittenzentrierringe verwendet werden, sind diese mit dem Innen- und Außendurchmesser zu kennzeichnen.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 07.08.2015 festgehaltenen Angaben.

Das geprüfte Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 28.09.2015 Im Auftrag





Nina Haderup

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Gutachten Nr. 55807415 (1. Ausfertigung), zur Genehmigung vorgelegt am: 01.09.2015



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 50491

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Einzelerzeugnisse der reihenweisen Die Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Mit dem zugeteilten Typzeichen/Prüfzeichen dürfen die Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, die den Genehmigungsunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen.

Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

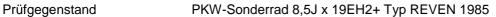
Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung dieser Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Gutachten Nr. 55807415 (1. Ausfertigung)



Hersteller GMP ITALIA srl



Seite 1 von 3

Auftraggeber GMP ITALIA srl

Via Italia n°76 24068 Seriate (BG) 1307901/KBA

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellREVENTypREVEN 1985Radgröße8,5 J x 19 EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
REV851 925	REVEN 1985 - ET25 / ohne Ring	5/120/72,6	25	745	2150	4/2015
REV851 933	REVEN 1985 - ET33 / ohne Ring	5/120/72,6	33	745	2150	4/2015
REV851 938	REVEN 1985 - ET38 / ohne Ring	5/120/72,6	38	745	2150	4/2015
REV851 947	REVEN 1985 - ET47 / ohne Ring	5/120/72,6	47	745	2150	4/2015

Kennzeichnung

KBA-Nummer 50491
Herstellerzeichen GMP ITALIA
Radtyp und Ausführung REVEN 1985...(s.o)
Radgröße 8,5J x 19EH2+
Einpreßtiefe ET...(s.o)
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

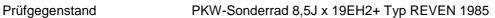
Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Gutachten Nr. 55807415 (1. Ausfertigung)



Hersteller GMP ITALIA srl



Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/120	25	745	2150
5/120	33	745	2150
5/120	38	745	2150
5/120	47	745	2150

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	215/35R19	25	745
5/120	215/35R19	47	745

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	275/55R19	38	745
5/120	275/55R19	47	745

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 13,41 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Cariano del Colle beim ab Mai 2015 durchgeführt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Gutachten Nr. 55807415 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

TOV Kneinland Group

Seite 3 von 3

Prüfgegenstand Hersteller

GMP ITALIA srl

Anlagen

Beschreibung	-	21.05.2015
Radzeichnung	REV851925	28.04.2015
Radzeichnung	REV851933	28.04.2015
Radzeichnung	REV851938	28.04.2015
Radzeichnung	REV851947	28.04.2015
Nabenkappenzeichnung	Coppetta Copromozzo	10.06.2015
.,	A 1 4 4	

Verwendungen Anlage 1-4

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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, 7. August 2015



Coen

TRI/CS/CC 00233562.DOC

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

TÜV Pfalz

Seite 1 von 11

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Giorgio e Guido Paglia 15

24122 Bergamo (BG) QM Nr.:39020711504

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellREVENTypREVEN 1985Radgröße8,5J x 19EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
REV851 938	REVEN 1985 - ET38 / ohne Ring	5/120/72,6	38	745	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50491

Herstellerzeichen GMP ITALIA

Radtyp und Ausführung REVEN 1985...(s.o)

Radgröße 8,5J x 19EH2+

Einpresstiefe ET...(s.o)

Herkunftsmerkmal Made in Italy

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	130	27,5
S03	Serienschraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S04	Serienschraube M12x1,5	Kegel 60°	120	26
S05	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32,5
S06	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,5

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985 G.M.P. GROUP SRL Prüfgegenstand Hersteller

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	400.400	045/05040	1/4 - T05	1001 010 011
BMW 1er-Reihe	100-160	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A14
182, 1C	100-240	225/35R19	K1c K2b K41 K46 T84 T88	A18 Cbo Cpe K42 V19 S03
e1*2001/116*0352*, e1*2007/46*	100-240	235/35R19	G73 K14 K1c K2b K41 K43 K46	K42 V 19 S03
0277*00-07	100-240	255/30R19	K2b K44 K46 R03 T91	
- Coupé, Cabrio				
- incl. Facelift 2011				
BMW 1er-Reihe	85-125	215/35R19	K1c T85	A01 A12 A14
187	85-195	225/35R19	K1c K2b K41 K46 T84 T88	A18 Flh K42
e1*2001/116*	85-195	235/35R19	G73 K14 K1c K2b K41 K43 K46	V19 S03
0287*00-09	85-195	255/30R19	K2b K44 K46 R03	110000
BMW 1er-Reihe	66-125	215/35R19	K1a T85	A01 A12 A14
187, 1K2, 1K4	66-195	225/35R19	K1c K2b K41 K46 T84 T88	A18 Flh K42
e1*2001/116*	66-195	235/35R19 235/35R19	G73 K14 K1c K2b K41 K43 K46	V19 S03
0287*10,	66-195	255/30R19	K2c K44 K46 R03 T91	V 19 505
e1*2007/46*,	00-195	255/30K 19	K2C K44 K40 K03 T9T	
0273*00-03,				
0283*00-03				
- ab Facelift 2007				
BMW 1er-Reihe	70-175	225/35R19	K1a K2a K2b K5b T88	A01 A12 A14
1K2	70-175	235/35R19	K1c K2c K5d K6i K8e T87 T91	A18 A57 V19
e1*2007/46*0273*04	70-175	245/30R19	K2c K6i K8e R03 T89	Y84 S02
- ab Modelljahr 2013	70-175	255/30R19	K2c K6g K6i K8m R03 T91	-
- incl. Facelift 2015	70 170	200/001113	1120 Rog Roll Roll 1100 101	
- 3 Türer				
BMW 1er-Reihe	70-175	225/35R19	K1a K2a K2b K5b T88	A01 A12 A14
1K4	70-175	235/35R19	K1c K2c K5d K6i K8e T87 T91	A18 A57 V19
e1*2007/46*0283*04	70-175	245/30R19	K2c K6i K8e R03 T89	Y85 S02
- ab Modelljahr 2012	70-175	255/30R19	K2c K6g K6i K8m R03 T91	
- incl. Facelift 2015			3	
- 5 Türer				
BMW 2er-Reihe	100-180	225/35R19	K1a K2a K2b K5b T88	A01 A12 A14
1C	100-180	235/35R19	K1c K2c K5d K6i K8e	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0277*08	100-180	245/30R19	K2c K6i K8e R03	Cpe V19 S02
	100-180	255/30R19	K2c K6g K6i K8m R03	
BMW 3er-Allrad	135-170	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14
346X	135-170	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 T87	A18 Car Lim
e1*98/14*,2001/116*			T91	V19 S03
0144*	135-170	245/30R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 T89	
	135-170	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T91	
BMW 3er-Compact	85-141	225/35R19	K41 K42 K56 T84 T88	A01 A12 A14
346K	85-141	235/35R19	G01 K41 K42 K45 K56 T87 T91	A18 K1c K2c
e1*98/14*0167*,	85-141	245/30R19	K41 K42 K44 K56 T89	V19 S03
e1*2001/116*0167*	85-141	255/30R19	K42 K44 K56 R03	7
BMW 3er-Reihe	77-170	225/35R19	K2b K41 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14
346C, 346R	77-170	235/35R19	G01 K2b K41 K44 K56 T87 T91	A18 Cbo Cpe
7	77-170	245/30R19	K2c K41 K44 K56 T89	K1c K42 V19
e1*98/14,2001/116*	11-110	243/30113	1120 1141 1144 1130 103	

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985 G.M.P. GROUP SRL Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 3 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er-Reihe	77-170	225/35R19	K2b K41 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14
346L	77-170	235/35R19	G01 K2b K41 K44 K56 T87 T91	A18 Car K1c
e1*97/27*0097*,	77-170	245/30R19	K2c K41 K44 K56 T89	K42 Lim V19
e1*98/14*0097*	77-170	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T87 T91	S03
BMW 3er-Reihe	85-225	225/35R19	Car Lim R02 T84 T88	A12 A14 A18
390L, -/X	85-225	225/35R19	Lim R03 T88	V19 S03
e1*2001/116*	85-225	255/30R19	Car Lim R03 T91	
0308*00-08,				
0344*00-05				
BMW 3er-Reihe	85-240	225/35R19	Car Lim R02 T88	A12 A14 A18
390L, -/X, 3L, 3K, 3K-	85-240	225/35R19	Lim R03 T88	V19 S03
N1	85-240	255/30R19	Car Lim R03 T91	
e1*2001/116*				
0308*09,0344*06				
e1*2007/46* 0314*00-04;				
0315*00-05;				
e24*2007/46*				
0022*00-02				
- ab Facelift 2008				
BMW 3er-Reihe	90-240	225/35R19	Cbo Cpe R02 T84 T88	A12 A14 A18
392C, 390X, 3C	90-240	225/35R19	Cpe R03 T84 T88	V19 S03
e1*2001/116*0346*,	90-240	255/30R19	Cbo Cpe R03 T91	
e1*2001/116*0344*;	00 2 .0	200/001110		
e1*2007/46*				
0316*00-07				
- Coupé/Cabrio				
BMW 3er-Reihe	85-265	225/35R19	R02 T88	A12 A14 A18
3L	85-265	225/40R19	T89 T93	A57 Lim V19
e1*2007/46*0314*05	85-265	235/35R19		S02
- ab Modell 2012	85-265	245/35R19	A01 K2b T89 T93	
- incl. Facelift 2015	85-265	255/30R19	A01 K2b R03 T91	
	85-265	255/35R19	A01 K2b R03	
BMW 3er-Touring	85-265	225/35R19	R02 T88	A12 A14 A18
3K, 3K-N1	85-265	225/40R19	T93	A57 Car V19
e1*2007/46*0315*06	85-265	235/35R19	T91	S02
e24*2007/46*0022*03-	00 200	245/35R19	A01 K2b T93	
- ab Modell 2013	85-265	255/30R19	A01 K2b R03 T91	
- incl. Facelift 2015	85-265	255/35R19	A01 K2b R03	
BMW 4er-GranCoupé	100-250	225/35R19	R02 T88	A12 A14 A18
3C	100-250	225/40R19	T93	A57 Lim V19
e1*2007/46*0316*10	100-250	235/35R19	T91	S02
	100-250	245/35R19	A01 K2b T93	
	100-250	255/30R19	A01 K2b R03 T91	
	100-250	255/35R19	A01 K2b R03	

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985 G.M.P. GROUP SRL Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 4 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
BMW 4er-Reihe	100-250	225/35R19	Cbo Cpe R02 T88	A12 A14 A18
3C	100-250	225/35R19	Cpe R03 T88	A57 V19 S02
e1*2007/46*0316*08	100-250	225/40R19	Cbo Cpe T89 T93	
	100-250	235/35R19	Cbo Cpe T91	
	100-250	245/35R19	A01 Cbo Cpe K2b T89 T93	
	100-250	255/30R19	A01 Cbo Cpe K2b R03 T91	
	100-250	255/35R19	A01 Cbo Cpe K2b R03	
BMW 5er-Reihe 4x4	145-200	245/35R19	T93	A12 A14 A18
560X	145-200	255/35R19	A01 K1a K1b T92 T96	A56 Lim S04
e1*2001/116*0322*				
BMW 5er-Touring 4x4	145-200	245/35R19	T93	A12 A14 A18
560X	145-200	255/35R19	A01 K1a K1b T96	A56 Car S04
e1*2001/116*0322*				
BMW M135i	235, 240	225/35R19	K1a K5b R02	A01 A12 A14
1K2/1K4	235, 240	235/35R19	K1c K5d R02	A18 A57 Flh
e1*2007/46*0273*04	235, 240	245/30R19	K2c K6i K8e R03 T89	V19 S02
e1*2007/46*0283*04	235, 240	255/30R19	K2c K6g K6i K8m R03 T91	
- incl. Facelift 2015			3	
BMW M235i	240	225/35R19	K1a K5b R02	A01 A12 A14
1C	240	235/35R19	K1c K5d R02	A18 A57 Cbo
e1*2007/46*0277*08	240	245/30R19	K2c K6i K8e R03 T89	Cpe V19 S02
	240	255/30R19	K2c K6g K6i K8m R03	
BMW X3	100-210	235/45R19	A91 R37 T95 T99 149	A14 A18 B90
X3, X-N1	100-230	245/45R19	A12 149	S02
e1*2007/46*0512*;	100-230	255/40R19	A12 T00 T96 149	
e1*2007/46*0454*				
- incl. Facelift 2014				
BMW X3	100-210	235/45R19	A10 T95 T99	A14 A18 V19
X83	100-210	245/40R19	A10 T94 T98	S05
e1*2001/116*0249*	100-210	255/40R19	A01 A12 K1b K2b	
BMW X4	100-210	235/45R19	A91 R37 T95 T99 149	A14 A18 B90
X3, X-N1	100-230	245/45R19	A12 149	S02
e1*2007/46*	100-230	255/40R19	A12 T00 T96 149	
0512*11, 0454*13				
BMW X4	100-210	235/45R19	A91 R37 T95 T99 149	A14 A18 B90
X3, X-N1	100-230	245/45R19	A12 149	KMV S02
e1*2007/46*	100-230	255/40R19	A12 T00 T96 149	
0512*11, 0454*13				
- mit M-Paket -				
Verbreiterungen				
BMW X5	135-235	255/45R19	K1a R37 T00 147	A01 A07 A12
X53				A14 A18 V19
e1*98/14*0153*,				S05
e1*2001/116*0153*				
BMW Z3	141-170	225/35R19	Cbo Cpe K1a K41	A01 A12 A14
R/C	85-110	225/35R19	Cbo K1a K41 K42	A18 LK6 S03
e1*93/81*0029*,	85-125	225/35R19	Cbo Cpe K1a K41 Z3N	
e1*98/14*0029*				

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 5 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW Z4	110-195	225/35R19	K14 K1a K2b	A01 A12 A14
Z85	110-195	235/35R19	G01 K14 K1c K2b	A18 Cbo Cpe
e1*2001/116*0219*	110-195	245/30R19	K14 K1c K2b	V19 S03
	110-195	255/30R19	K2c K42 K56 R03	
	110-195	265/30R19	K2c K42 K56 R03 R70	
Mini Countryman	66-140	225/35R19	K1a K1b K2a K2b T88	A01 A12 A14
UKL/X, -/N1	66-140	225/40R19	K1a K1b K2a K2b K6v	A18 A57 Y85
e1*2007/46*0496*;	66-140	235/35R19	K1c K2c K6v	S06
e24*2007/46*0023*				
- One, Cooper, -/D/-S/-				
SD				
Mini Countryman JCW	160	225/35R19	K1a K1b K2a K2b T88	A01 A12 A14
UKL/X	160	225/40R19	K1a K1b K2a K2b K6v	A18 A56 Y85
e1*2007/46*0496* - John Cooper Works	160	235/35R19	K1c K2c K6v	S06
Mini Paceman	82-140	225/35R19	K1a K1b K2a K2b T88	A01 A12 A14
UKL-C/X	82-140	225/40R19	K1a K1b K2a K2b K6v	A18 A57 Cpe
e1*2007/46*0563*;	82-140	235/35R19	K1c K2c K6v	S06
- Cooper -/D/-S/-SD				
Mini Paceman JCW	160	225/35R19	K1a K1b K2a K2b T88	A01 A12 A14
UKL-C/X	160	225/40R19	K1a K1b K2a K2b K6v	A18 A56 S06
e1*2007/46*0563* - John Cooper Works	160	235/35R19	K1c K2c K6v	

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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

Hersteller G.M.P. GROUP SRL



TUV Pfalz

Seite 6 von 11

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

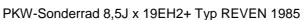
Spezielle Auflagen und Hinweise

Prüfgegenstand

- 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.
- 149 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.
- 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.
- 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.
- **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.)
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 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.

Prüfgegenstand

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)



Hersteller G.M.P. GROUP SRL



TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 7 von 11

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

FIh 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.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

Hersteller G.M.P. GROUP SRL



Seite 8 von 11

- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.
- **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.
- **K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Prüfgegenstand

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

Hersteller G.M.P. GROUP SRL



TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 11

- **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 Serienbefestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Serienbefestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Serienbefestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Serienbefestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die Serienbefestigungsmittel Nr. S06 (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).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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).
- **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).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 11

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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).

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 6	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 7	235/45R19	255/40R19
Nr. 8	235/50R19	255/45R19
Nr. 9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 10	245/30R19	305/25R19
Nr. 11	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 12	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 13	245/45R19	275/40R19
Nr. 14	245/50R19	275/45R19
Nr. 15	255/30R19	305/25R19
Nr. 16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 17	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 18	255/45R19	285/40R19
Nr. 19	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 20	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 21	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 22	265/40R19	295/35R19
Nr. 23	265/50R19	295/45R19
Nr. 24	275/30R19	315/25R19

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

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Z3N Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeuge ab einschließlich EG-Typgenehmigungs-Nr. e11*93/81*0029*08 (Facelift 1999, mit breiter Karosserie an Achse 2). Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55050916 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5J x 19EH2+ Typ REVEN 1985

Hersteller G.M.P. GROUP SRL



TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

Seite 11 von 11

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. Juni 2016 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2015.

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, 7. Juni 2016

Schmidt

TÜVRheinlai

ahrzeugelk

00251267.DOC