

## Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 1 von 9

Auftraggeber MAK s.p.a.

> Via C. Colombo, 14 I-25013 Carpenedolo (BS)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MAGMA MM6050 Тур Radgröße 6Jx15H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
CC	MM6050/CC / Ø56,6-F-Ø72	4/100/56,6	40	615	2125

Kennzeichnungen

**KBA-Nummer** 52784 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung MM6050...(s.o) Radgröße 6Jx15H2 Einpresstiefe ET...(s.o) Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY

Herstelldatum Monat und Jahr

# **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	27	F1
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	F3
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	27	F1
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-	F3

## 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 Chevrolet/Daewoo(GM) /GM Korea

> Fiat Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

MAK s.p.a.

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Chevrolet Aveo	51, 63, 74	185/65R15	A91	A14 A21 Flh
KL1T	51, 63, 74	195/60R15	A91	Lim S02
e4*2007/46*0270*	51, 63, 74	195/65R15	A91	
	51, 63, 74	205/60R15	A90	
Chevrolet Aveo	53-74	185/55R15		A12 A14 A21
KLAS	53-74	195/50R15	A01 K1a K2b	Flh S04
e4*2001/116*				
0063*18				
Chevrolet Spark	50, 60	165/55R15		A12 A14 A21
KL1M	50, 60	165/60R15		Flh S04
e4*2007/46*0129*	50, 60	175/50R15	A01 K1c	
- incl. Facelift 2013	50, 60	175/55R15	A01 K1c	
	50, 60	185/55R15	A01 K1c K2b K8e	
	50, 60	195/45R15	A01 K1c K2b	
Dae./Chev. Kalos	53-74	185/55R15	A30	A14 A21 Flh
KLAS	53-74	195/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b	Lim S04
e4*98/14*0063*,	00 7 4	130/001110	7.017.112 KTa KTB KZB	2 00 .
e4*2001/116				
*0063*00-17				
Daewoo Lanos	55-78	185/55R15	K42 K56	A01 A12 A14
KLAT, SUPT	55-78	195/50R15	K2b K42 K56	A21 B02 S01
e4*96/27,98/14,		100/001110	142511121100	7.2. 202 00.
2001/116*				
0002,0017*				
Daewoo Nubira	66-98	195/50R15	Car K42 T82	A01 A12 A14
KLAJ, UU6J, SUPJ	66-98	195/50R15	K42 Lim	A21 B02 Snu
e4*96/27,97/27,	66-98	195/55R15	K42 K56	S04
98/14,2001/116*	66-98	205/50R15	K1b K42 K56	
0004,0018,0025*				
Fiat Punto	48-57	175/65R15	A33 R09	A14 A21 Flh
199	48-57	185/60R15	A33 R37	S01
e3*2001/116*0217*,	48-99	185/65R15	A33	
e3*2001/116*0286*,	48-99	195/60R15	A01 A12 K1a K1b	
e3*2007/46*0009*,	48-99	205/55R15	A01 A12 K1c K2b	
e3*2007/46*0010*				
- Grande / Evo				
Opel Adam	51-74	175/65R15	A33	A14 A21 A58
S-D	51-74	185/60R15	A33	Y84 S03
e1*2001/116*	51-74	185/65R15	A33	
0379*22	51-74	195/60R15	A91	
	51-74	205/55R15	A12	
	51-74	205/60R15	A12	
	51-85	185/60R15	A33 M+S	
	51-85	185/65R15	A33 M+S	
	51-85	195/60R15	A91 M+S	
	51-85	205/55R15	A12 M+S	
	51-85	205/60R15	A12 M+S	7



# Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.   Reifen   Reifen   Reifen   Reifen   Reifen   Hinweise   Auflagen und   Auflagen und   Auflagen und   Hinweise   Auflagen und   Auflage					Seite 3 von 9	
S-D et 1'2001/116" 51-85	Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen		Auflagen und	
S-D et 1'2001/116" 51-85	Opel Adam Rocks	51-85	185/60R15	A33 M+S	A14 A21 A58	
61*2001/116* 0379*22  51-85 51-85 205/55R15 A12 M+S  C)pel Astra-G A18, 198/NB, 198V e1*97/27,98/14* 48-92 185/55R15 A11 R37 48-92 185/65R15 A11 R37 48-92 185/65R15 A11 R37  0086,0092,0101* 48-92 185/65R15 A11 R37  48-92 185/65R15 A11 R37  0086,0092,0101* 48-92 185/65R15 A11 R37  0086,0092,0101* 48-92 185/65R15 A11 R37  0086,0092,0101* 48-92 205/56R15 A11 R37  0096 A12 R56  48-92 205/56R15 A12  0096 A14 A21 B03  0096 A14 A21 A21  0096 A14 A21  0096 A14 A21 A21  0096 A14 A21					KMV Y84 S03	
STATE   STAT	e1*2001/116*		195/60R15	A91 M+S		
S1-85	0379*22					
Opel Astra-G 198, T98/NB, T98Ve 197/27/98/14* 0086,0092,0101*         48         185/55R15         A11 R37 T81 T82 T85 T86         A14 A21 Flh Sth S03           61**097/27/98/14* 0086,0092,0101*         48-92         185/65R15         A11 T85 T89         Sth S03           61**99/12/98/14* 0086,0092,0101*         48-92         195/60R15         A11         A11           60**90,0002,0101*         48-92         205/50R15         A12         T85 T86           60**90,0002,0101*         48-92         205/50R15         A12         T85 T86           60**90,0002,0101*         48-92         205/50R15         A12         A12         A12           60**98/14*0132*         74-92         195/60R15         A11         T86 T87         Cbo Cpe V15         S03           74-92         215/50R15         A12         A12         S03         A14 A21 E03         S03           61*98/14*0132*         74-92         225/50R15         A12         A12         S03         A14 A21 E03         S03           61*98/14*0132*         48-92         225/50R15         A11 R37 T81 T82 T85         A14 A21 Car         A12 A14 A21 Car         A12 A14 A21 Car         A14 A21 Car         A14 A21 Car         A14 A21 A21 Car         A14 A21 A21 A21         A14 A21 A21 A21         A14 A2						
T98, T98/NB, T98V e1°97/27,98/14*         48         195/55R15         A11 T85 T89         Sth S03           e1°97/27,98/14*         48-92         195/60R15         A11         A11         A11         A12         A14         A14         A14         A14         A14         A14         A14         A14         A21         A15         A12         A14         A21         A32         A34         A34 </td <td>Opel Astra-G</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A14 A21 Flh</td>	Opel Astra-G				A14 A21 Flh	
61°97/27,98/14° 0086,0092,0101°  48-92 195/66R15 A11 195/66R15 A12 A12 A18-92						
0086,0092,0101*  48-92						
48-92   205/50R15   A12 T85 T86						
A8-92   205/55R15   A12						
Opel Astra-G 1789C         74-92 74-92         185/65R15 195/60R15 74-92         A11 M+S A11 T86 T87         A12 Cbc Cpe V15 Cbc Cpe V15           - Coupé, Cabrio         74-92 74-92         225/50R15 225/50R15 74-92         A01 A12 K2b K42 K56         S03           Opel Astra-G Caravan 178/Kombi, T98V         48 48 48 48 49.92         185/55R15 411 R37 T81 T82 T85         A14 A21 Car           A98/14*0087***, e1*97/27*0092***         48-92 48-92         185/65R15 418 A11 R09         A11 R09           A98/14*0087***, e1*97/27*0092**         48-92 48-92         205/50R15 48-92         A12           Opel Corsa-C Corsa-C 43-92         185/55R15 43-92         A12           A9-92         195/50R15 43-92         A01 K2b K42 43-92         V15 S03           A1*8/14*0148**         43-92         195/50R15 43-92         A01 K2b K42 43-92         V15 S03           A1*98/14*0148**         43-92         205/50R15 43-92         A01 K2b K42 43-92         V15 S03           A1*8/14*0148**         44-74         185/60R15 43-92         A01 K1b K2b K41 K42 K56         A14 A21 Flh           A1*98/14*0148**         43-92         195/50R15 A12         A01 K1b K2b K41 K42 K56         A14 A21 Flh           A1*09/14*0*048**         44-74         185/60R15 A18 A18 A37         A14 A21 Flh           S-D, S-DVan         51-85 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
TýsC e1*98/14*0132*. - Coupé, Cabrio         74-92 74-92         195/60R15 205/55R15 A12         A11 T86 T87 A12         Cbo Cpe V15 S03           Opel Astra-G Caravan T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*. 48-92         48         185/55R15 A11 R09         A11 R37 T81 T82 T85 A11 R09         A14 A21 Car S03           Opel Corsa-C Corsa-C e1*98/14*0148*. Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2007/16*0055*. Opel Corsa-E S-D, S-D/Van e1*2007/46*0055*. Opel Karl D-A         43-92 48-92 205/55R15 43-92         185/65R15 43-92 205/55R15 A12         A01 K2b K42 43-92 205/55R15 A12         A12 A14 A21 V15 S03           Opel Corsa-C 43-92         185/65R15 43-92         A01 K2b K42 205/55R15 A12         A12 A14 A21 V15 S03           Opel Corsa-D 61*2001/116* 0379*00-29; e1*2007/46*0055*. Opel Karl D-A         44-74 4185/66R15 51-85 51-85 185/66R15 51-85	Onel Astra-G		1		Δ1// Δ21 ΒΩ3	
e1*98/14*0132*						
- Coupé, Cabrio  - 74-92 - 74-						
Opel Astra-G Caravan 1788/Kombi, T98V         48         185/55R15         A11 R37 T81 T82 T85         A14 A21 Car 788/Kombi, T98V           e1*97/27, 98/14*0087* e1*97/27*0092* 48-92         48-92         195/55R15         A11 R09           98/14*0087* e1*97/27*0092* 48-92         205/50R15         A11           Opel Corsa-C Corsa-C e1*98/14*0148* Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*         43-92 44-74         195/50R15         A01 K1c k2b K41 K42 K56           Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2007/46* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*         44-74 47-74         185/60R15         A12           Opel Corsa-E S-D, S-D/Van e1*2007/46*0055*         51-85 51-85         185/60R15         A31 R37         A14 A21 Flh S03           S-D, S-D/Van e1*2007/46*0505*08 e1*2007/46*0505*08 e1*2007/46*0505*08         51-85 51-85         185/60R15 51-85         A91 A12         S03           Opel Karl D-A e4*2007/46*0957* e4*2007/46*0957* e34, 55         54, 55 175/60R15         A12 A12         A14 A21 Flh S03         A14 A21 Flh S03           Opel Karl D-A e4*2007/46*0957* e4*55         54, 55 185/50R15         A01 A12 K1c K2b K8c 54, 55         A15/50R15 A12         A14 A21 A58 Flh KOV OK5 V15 S02           Opel Karl D-A e4*2007/46*0957* e4*5007/46*0957*         54, 55 165/60R15 A12         A01 A12 K1c K2b K8c 54, 55         A14 A21 A58 Flh KMV V15 S4, 55         A15/50R15 A01 A12 K1c K2c K5b K8i						
Opel Astra-G Caravan T98/kombi, T98V e1*97/27, 848         48         185/55R15         A11 R37 T81 T82 T85         A14 A21 Car S03           98/4*0087* e1*97/27*0092*         48-92         185/65R15         A11 R09           98/4*00087* e1*97/27*0092*         48-92         195/60R15         A11           61*97/27*0092*         48-92         205/50R15         A12           48-92         205/50R15         A12           48-92         205/50R15         A12           48-92         185/55R15         A1           Corsa-C oft*98/14*0148*         43-92         195/50R15         A01 K1c K2b K42         V15 S03           44-74         185/60R15         A01 K1c K2b K41 K42 K56         A14 A21 Fils         S03           S-D, D/Van e1*2007/46*007/46*         44-74         185/60R15         A11 M+S         A14 A21 Fils           S-D, D/Van e1*2007/46*0055*         51-85         185/60R15         A91         S03           S-P, D/Van e1*2007/46*0055*         51-85         185/60R15         A91         S03           S-P, S-D/Van e1*2007/46*0055*         51-85         185/60R15         A91         S03           S-P, S-D/Van e1*2007/46*0055*         51-85         185/60R15         A91         S03           S-P, S-	Coupo, Cubiic					
Tö8/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*         48         195/55R15         A11 T85         S03           98/14*0087*         48-92         185/65R15         A11 R09         A14*09         A14*09           98/14*0087*         48-92         195/60R15         A12         A12           Opel Corsa-C         43-92         185/55R15         A12         A12 A14 A21           Opel Corsa-C         43-92         195/50R15         A01 K2b K42         V15 S03           e1*98/14*0148*         43-92         205/50R15         A01 K1c K2b K41 K42 K56         V15 S03           Opel Corsa-D         44-74         185/60R15         A11 M+S         A14 A21 Flh           S-D, S-D/Van         44-74         185/60R15         A12           0379*00-29;         41*2007/46*         44-74         195/60R15         A12           Opel Corsa-E         51-85         185/60R15         A91         S03           5-D-S-D/Van         51-85         185/60R15         A91         S03           e1*2007/46*0055*u.         51-85         185/60R15         A91         S03           Opel Karl         51-85         195/60R15         A91         S03           e1*2007/46*0505*08         51-85         195/60R15	Onal Astra C Carayan	_			A14 A24 Cor	
e1*97/27, 98/14*0087*, e1*97/27*0092* 48-92 195/60R15 A11 e1*97/27*0092* 48-92 205/50R15 A12  A8-92 205/55R15 A12  Opel Corsa-C 43-92 195/50R15 A01 K2b K42 V15 S03 e1*98/14*0148* 43-92 205/50R15 A01 K1c K2b K41 K42 K56  Opel Corsa-D 44-74 185/65R15 A01 K1c K2b K41 K42 K56  Opel Corsa-D 44-74 185/65R15 A11 M+S A14 A21 Flh S03*00-29; e1*2007/46*0055*.  Opel Corsa-E 51-74 175/65R15 A91 S03*005/00-07; e50*2007/46*0055*.  Opel Corsa-E 51-85 185/65R15 A91 S03*005/00-07; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*0-0-7; e1*2007/46*0505*08-0-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1						
98/14*0087* e1*97/27*0092* 48-92 205/50R15 A12  Opel Corsa-C 43-92 185/55R15 A12  Opel Corsa-C 43-92 185/55R15 A12  Opel Corsa-C 43-92 185/50R15 A01 K1c K2b K42 V15 S03 e1*98/14*0148* 43-92 205/50R15 A01 K1c K2b K41 K42 K56  Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2007/46* 0379*00-29; e1*2007/46*0055*  Opel Corsa-E S-D, S-D/Van e1*2007/46*0055*  Opel Corsa-E S-D, S-D/Van 51-85 185/60R15 A31 R37 A14 A21 Fih S03  S03  A14 A21 Fih S03  A14 A21 Fih S03  A15/60R15 A16 A17 A175/65R15 A31 R37 A14 A21 Fih S03  A14 A21 Fih S03  A14 A21 Fih S03  A14 A21 Fih S03  A15/60R15 A16 A17 A175/65R15 A31					503	
e1*97/27*0092*						
A8-92   205/55R15   A12						
Opel Corsa-C Corsa-C C1*98/14*0148*         43-92 43-92         185/55R15 195/50R15 A01 K2b K42         A12 A14 A21 V15 S03           Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0379*00-29; e1*2007/46*0055*         44-74 44-74         185/65R15 185/60R15         A11 M+S A11 M+S A11 M+S A12         A14 A21 Flh S03           Opel Corsa-E S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0379*30; e1*2001/116* 0379*30; e1*2001/146*0505*08         51-74 51-85 51-85 195/60R15 195/60R15 195/60R15 A12         A33 R37 A12 A33 R37 A14 A21 Flh S03         A14 A21 Flh S03 A14 A21 Flh S03 A14 A21 Flh S03           Opel Corsa-E S-D, S-D/Van e1*2001/116* 51-85 195/60R15 A12         51-85 195/60R15 A12         A91 A12 A12 A14 A21 A21 A21 A21 A21 A22 A22 A23 A23 A23 A24 A24 A24 A24 A25 A25 A26 A26 A26 A26 A27 A26 A27 A27 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28	er 97/27 0092					
Corsa-C e1*98/14*0148*         43-92 43-92         195/50R15 205/50R15         A01 K2b K42 A01 K1c K2b K41 K42 K56         V15 S03           Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0379*00-29; e1*2007/46*0055*         44-74 44-74         185/65R15 185/65R15         A31 R37 A12         A14 A21 Flh S03           Opel Corsa-E S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0379*30; e1*2001/16*0505*08         51-74 51-85 185/60R15         175/65R15 A91 A12         A91 A12         S03           Opel Karl D-A e4*2007/46*0957*         51-85 54, 55 185/50R15         185/60R15 A91 A12         A14 A21 Flh S03         A14 A21 Flh S03           Opel Karl D-A e4*2007/46*0957*         54, 55 54, 55 195/50R15         A12 A12         A14 A21 A58 Flh KOV OK5 V15 S02           Opel Karl Rocks D-A e4*2007/46*0957*         54, 55 54, 55 175/50R15         A12 A12 K1c K2b K8c A01 A12 K1c K2b K8c A01 A12 K1c K2b K8c A01 A12 K1c K2b K8c A01 A12 K1c K2b K8c A14 A21 A58 Flh KMV V15 S02           Opel Karl Rocks D-A e4*2007/46*0957*         54, 55 4, 55 175/50R15         A01 A12 K1c K2b K8c A14 A21 A58 A14 A21 A58 Flh KMV V15 S02			+	A12		
e1*98/14*0148*         43-92         205/50R15         A01 K1c K2b K41 K42 K56           Opel Corsa-D S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0379*00-29; e1*2007/46* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*         44-74 44-74         185/60R15 195/60R15         A12 A12           Opel Corsa-D 379*00-29; e1*2007/46* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*         51-74 51-85 185/60R15         175/65R15 A33 R37         A14 A21 Flh S03 A33 R37           Opel Corsa-D 50*2007/46*0055*         51-74 51-85 185/60R15         185/60R15 A91 A12         A91 A12         S03 A14 A21 Flh S03 A14 A21 A21 A21 A22 A23 A24 A24 A24 A25 A25 A26 A26 A27 A27 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28 A28						
Opel Corsa-D         44-74         185/60R15         A11 M+S         A14 A21 Flh           S-D, S-D/Van         44-74         185/65R15         A31 R37         S03           e1*2001/116*         44-74         195/60R15         A12           0379*00-29; e1*2007/46* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*         51-74         175/65R15         A33 R37         A14 A21 Flh           S-D, S-D/Van e1*2001/116*         51-85         185/60R15         A91         S03           e1*2001/16* 0379*30; e1*2007/46*0505*08         51-85         195/60R15         A12           Opel Karl D-A         54, 55         165/60R15         A12           Opel Karl OPel Karl D-A         54, 55         175/55R15         A12           Opel Karl Rocks D-A         54, 55         175/60R15         A12           Opel Karl Rocks D-A         54, 55         175/60R15         A12           Opel Karl Rocks D-A         54, 55         195/50R15         A01 A12 K1c K2b K8c           54, 55         195/50R15         A01 A12 K1c K2c K5b K8i           Opel Karl Rocks D-A         54, 55         175/55R15         A01 A12 K1c K2c K5b K8i           Opel Karl Rocks 54, 55         165/60R15         A91 M+S         A14 A21 A58           Fin kMV V15         54, 55					V15 S03	
S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0379*00-29; e1*2007/46* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*  Opel Corsa-E						
e1*2001/116* 0379*00-29; e1*2007/46* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*  Opel Corsa-E e1*2001/116* 51-85 185/60R15 A33 R37 A14 A21 Flh S03  S1-85 195/60R15 A12  A14 A21 Flh S03  A14 A21 Flh S03  A15  A16  A17  A17  A17  A17  A17  A17  A17						
0379*00-29; e1*2007/46* 0505*00-07; e50*2007/46*0055*  Opel Corsa-E S-D, S-D/Van e1*2001/116* 0379*30; e1*2007/46*0505*08  Opel Karl D-A e4*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A e4*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A E4, 55 165/60R15 A01 A12 K1c K2b K8c 54, 55 195/50R15 A01 A12 K1c K2b K8c 54, 55 175/55R15 A01 A12 K1c K2b K8c					S03	
S-D, S-D/Van e1*2001/116* 51-85 185/60R15 A91 0379*30; e1*2007/46*0505*08  51-85 195/60R15 A12  Opel Karl D-A e4*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A 54, 55 195/50R15 A01 A12 K1c K2b K8c 54, 55 195/50R15 A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A e4*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A 54, 55 175/55R15 A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 54, 55 175/55R15 A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 54, 55 175/55R15 A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 54, 55 175/55R15 A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64*2007/46*0957*  54, 55 175/55R15 A12 M+S Fih KMV V15 S02	0379*00-29; e1*2007/46* 0505*00-07;		195/60R15			
e1*2001/116* 0379*30; e1*2007/46*0505*08  51-85  51-85  205/55R15  A12   Opel Karl D-A e4*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A 54, 55  195/50R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A e4*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A 54, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 54, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64, 55  175/55R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  A14 A21 A58 Flh KMV V15 S02	Opel Corsa-E	51-74	175/65R15	A33 R37	A14 A21 Flh	
0379*30; e1*2007/46*0505*08  51-85  205/55R15  A12  Opel Karl D-A e4*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A 54, 55  195/60R15  A12  A14 A21 A58 Filh KOV OK5 54, 55  195/50R15  A01 A12 K1c K2b K8c 54, 55  195/50R15  A01 A12 K1c K2c K5b K8i  Opel Karl Rocks D-A 64*2007/46*0957*  Opel Karl Rocks D-A 654, 55 64, 55		51-85	185/60R15	A91	S03	
e1*2007/46*0505*08		51-85	185/65R15	A91		
Opel Karl         51-85         205/60R15         A12           Opel Karl         54, 55         165/60R15         A91         A14 A21 A58           D-A         54, 55         175/55R15         A12         Flh KOV OK5           e4*2007/46*0957*         54, 55         175/60R15         A12         V15 S02           54, 55         185/55R15         A01 A12 K1c K2b K8c         V15 S02           54, 55         195/50R15         A01 A12 K1c K2b K8c         A14 A21 A58           54, 55         205/50R15         A01 A12 K1c K2c K5b K8i         A14 A21 A58           Opel Karl Rocks         54, 55         165/60R15         A91 M+S         A14 A21 A58           D-A         54, 55         175/55R15         A12 M+S         Flh KMV V15           e4*2007/46*0957*         54, 55         175/60R15         A12 M+S         S02           54, 55         185/55R15         A01 A12 K6w K8c         S02		51-85	195/60R15	A12		
Opel Karl         54, 55         165/60R15         A91         A14 A21 A58           D-A         54, 55         175/55R15         A12         Flh KOV OK5           e4*2007/46*0957*         54, 55         175/60R15         A12         V15 S02           54, 55         185/55R15         A01 A12 K1c K2b K8c         V15 S02           54, 55         195/50R15         A01 A12 K1c K2b K8c         A14 A21 A58           54, 55         205/50R15         A01 A12 K1c K2c K5b K8i         A14 A21 A58           D-A         54, 55         165/60R15         A91 M+S         A14 A21 A58           Flh KMV V15         54, 55         175/55R15         A12 M+S         Flh KMV V15           64*2007/46*0957*         54, 55         175/60R15         A01 A12 K6w K8c         S02	e1*2007/46*0505*08	51-85	205/55R15	A12		
D-A e4*2007/46*0957*		51-85	205/60R15	A12		
D-A e4*2007/46*0957*	Opel Karl	54. 55	165/60R15	A91	A14 A21 A58	
e4*2007/46*0957*       54, 55       175/60R15       A12       V15 S02         54, 55       185/55R15       A01 A12 K1c K2b K8c       V15 S02         54, 55       195/50R15       A01 A12 K1c K2b K8c       A01 A12 K1c K2c K5b K8i         Opel Karl Rocks       54, 55       165/60R15       A91 M+S       A14 A21 A58         D-A       54, 55       175/55R15       A12 M+S       FIh KMV V15         e4*2007/46*0957*       54, 55       175/60R15       A12 M+S       S02         54, 55       195/50R15       A01 A12 K6w K8c       S02						
54, 55     185/55R15     A01 A12 K1c K2b K8c       54, 55     195/50R15     A01 A12 K1c K2b K8c       54, 55     205/50R15     A01 A12 K1c K2c K5b K8i       Opel Karl Rocks     54, 55     165/60R15     A91 M+S     A14 A21 A58       D-A     54, 55     175/55R15     A12 M+S     Flh KMV V15       e4*2007/46*0957*     54, 55     175/60R15     A12 M+S     S02       54, 55     195/50R15     A01 A12 K6w K8c       54, 55     195/50R15     A01 A12 K6w K8c						
54, 55         195/50R15         A01 A12 K1c K2b K8c           54, 55         205/50R15         A01 A12 K1c K2c K5b K8i           Opel Karl Rocks         54, 55         165/60R15         A91 M+S         A14 A21 A58           D-A         54, 55         175/55R15         A12 M+S         Flh KMV V15           e4*2007/46*0957*         54, 55         175/60R15         A12 M+S         S02           54, 55         185/55R15         A01 A12 K6w K8c         A01 A12 K6w K8c						
54, 55     205/50R15     A01 A12 K1c K2c K5b K8i       Opel Karl Rocks     54, 55     165/60R15     A91 M+S     A14 A21 A58       D-A     54, 55     175/55R15     A12 M+S     Flh KMV V15       e4*2007/46*0957*     54, 55     175/60R15     A12 M+S     S02       54, 55     185/55R15     A01 A12 K6w K8c       54, 55     195/50R15     A01 A12 K6w K8c						
Opel Karl Rocks         54, 55         165/60R15         A91 M+S         A14 A21 A58           D-A         54, 55         175/55R15         A12 M+S         FIh KMV V15           e4*2007/46*0957*         54, 55         175/60R15         A12 M+S         S02           54, 55         185/55R15         A01 A12 K6w K8c         S02						
D-A e4*2007/46*0957*	Onel Karl Rocks	<u> </u>			Δ14 Δ21 Δ52	
e4*2007/46*0957* 54, 55 175/60R15 A12 M+S S02 54, 55 185/55R15 A01 A12 K6w K8c 54, 55 195/50R15 A01 A12 K6w K8c						
54, 55 185/55R15 A01 A12 K6w K8c 54, 55 195/50R15 A01 A12 K6w K8c						
54, 55 195/50R15 A01 A12 K6w K8c	2 . 20017 . 3 0007		11 3 3 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<b>—</b>	
· ·						
I THE TYPE I THE PROPERTY I ALLE ALLE ALLE ALLE ALLE ALLE ALLE AL		54, 55	205/50R15	A01 A12 K0W K0C A01 A12 K2b K5b K6x K8i		



## Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Meriva-A	51-92	185/60R15	A11 T84 T88	A14 A21 V15
X01Monocab	51-92	195/55R15	A12 T84 T85 T89	S03
e1*2001/116*0215*	51-92	195/60R15	A12	
	51-92	205/50R15	A01 A12 K2b K46 K56 T85 T86	
	51-92	205/55R15	A01 A12 K2b K46 K56	
	51-92	215/50R15	A01 A12 K2b K46 K56	
	51-92	215/55R15	A01 A12 K2b K46 K56	
Opel Tigra-B	51,66,92	185/55R15	A31	A14 A21 B03
X-C/Roadster	51,66,92	185/60R15	A12	S03
e11*2001/116*0227*.	51,66,92	195/50R15	A12	
	51,66,92	195/55R15	A12	

## **Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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

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

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

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

TÜVRheinland®

### Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 5 von 9

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

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

## Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

TÜVRheinland®

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 6 von 9

- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **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).
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 7 von 9

**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.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**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.

**OK5** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,4 m zw. 2,65 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 15 oder 16 Zoll Serien-Reifengrößen.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 8 von 9

- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Snu** Zur Befestigung der Sonderräder an Fahrzeugen vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben M12x1,5; ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern M12x1,5 (Fahrzeuge mit Stehbolzen); (siehe Tabelle Befestigungsmittel Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



## Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55806319 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx15H2 Typ MM6050

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 9 von 9

**V15** 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	175/55R15	195/50R15
Nr.	2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	3	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	4	205/55R15	225/50R15
Nr.	5	205/65R15	225/60R15
Nr.	6	235/70R15	275/60R15

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 Karosserieform Fließheck.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Oktober 2021 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 März 2019.

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, 14. Oktober 2021

TÜVRheinland

Schmidt 00378195.DOC JR-CS