### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55803315 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J x 16H2 Typ 5S6560

Hersteller MAK s.p.a.

TUV Phairland Group

Seite 1 von 6

Auftraggeber MAK s.p.a.

Via C. Colombo

I-25013 Carpenedolo (BS)

QM-Nr.: 01 06 007

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellSTONE 5Typ5S6560Radgröße6,5J x 16H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
KZ2	5S6560/KZ2 / ohne Ring	5/130/78,1	55	1350	2275

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50644 Herstellerzeichen MAK

Radtyp und Ausführung

Radgröße

6,5J x 16H2

Einpresstiefe

ET...(s.o)

Herkunftsmerkmal

586560...(s.o)

6,5J x 16H2

ET...(s.o)

Made in Taiwan

Herkunftsmerkmal Made in Taiwan Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S02	Serienschraube	Kegel 60°	180	30	O.E
	M16x1,5				

### 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 Citroen

Fiat Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55803315 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J x 16H2 Typ 5S6560

Hersteller MAK s.p.a.

TÜV Pfalz

Seite 2 von 6

Fahrzeug-Typ		T	1=		1
ABE/EWG-Ńr. Citroen Jumper (II) 230. G712, G713 -geschl. Aufbau Citroen Jumper (III) 62-107 205/75R16C Citroen Jumper (III) 62-107 205/75R16C Citroen Jumper (III) 62-107 205/75R16C Citroen Jumper (III) 62-107 215/75R16C Citroen Jumper (III) 62-107 215/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 215/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 225/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 225/75R16C Citroen Jumper (IIII) 74-130 235/65R16C Citroen Jumper (IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Citroen Jumper (II)         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10         A01 A12 A14           230.         29schl. Aufbau         216 S02         216 S02         216 S02           Citroen Jumper (III)         62-107         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           K909, L114         62-107         235/65R16C         K42         A19 A58 B02           Citroen Jumper (III)         74-130         215/75R16C         K42         A19 A58 B02           Citroen Jumper (III)         74-130         215/75R16C         K1c R09 T13 T16         A01 A12 A14           Y, 250L - Heavy         74-130         235/65R16C         K1c K2c T15         K0V S02           23*2001/16*0234*; e3*2007/46*0046; L773         74-130         235/65R16C         K1c K2c T15         K0V S02           Citroen Jumper (III)         74-130         225/75R16C         A01 K1c K2b T15         K0V S02           Citroen Jumper (III)         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           Citroen Jumper (III)         74-130         225/75R16C         A01 K1c K2b T15         S02           Citroen Jumper (III)         74-130         225/75R16C         A01 K1c K2b T15         S02           Citroen Jumper (III)         74-130				Hinweise	Hinweise
230. G712, G713 - geschl. Aufbau Citroen Jumper (II) Citroen Jumper (III) Citroen Jumper (IIII) Citroen Jumper (IIIII) Citroen Jumper (IIII) Citroen Jumper (IIIIII) Citroen Jumper (IIII) Citro				 	1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2
C3712, G713   C16 S02					
- geschl. Aufbau   Citroen Jumper (III)   62-107   205/75R16C   K42 R37 T10 T13   A01 A12 A14   A19 A58 B02   K909, L114   62-107   235/65R16C   K1a K1b K41 K42   Z16 S02   A19 A58 B02   A19 A58 B02		50-94	215/75R16C	G03 K41 K42	
Citroen Jumper (III)         62-107         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           244L, 244M         62-107         215/75R16C         K42         A19 A58 B02           K909, L114         -geschl. Aufbau         235/65R16C         K1a K1b K41 K42         Z16 S02           Citroen Jumper (III)         74-130         215/75R16C         K1c R09 T13 T16         A01 A12 A14           7, 250L - Heavy         63*2001/16*0234*;         74-130         225/75R16C         G03 K1c K2b         A19 A58 B02           83*2001/16*024*;         74-130         225/75R16C         K1c K2c T15         KOV S02           83*2001/16*013         74-130         215/75R16C         K1c K2c T15         KOV S02           83*2001/16*0046*;         74-130         225/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19           74-130         225/75R16C         A01 K1c K2b T15         S02           83*2001/16*0046*;         74-130         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02           83*2001/16*0046*;         74-130         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02           83*2001/16*0046*;         74-130         225/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           817 L patental Colli         62-107         20					Z16 S02
244L, 244M (62-107 215/75R16C K42 A19 A58 B02 K909, L114 (62-107 235/65R16C K1a K1b K41 K42 Z16 S02 eschl. Aufbau Citroen Jumper (III) 74-130 215/75R16C K1c R09 T13 T16 A01 A12 A14 A19 A58 B02 e3*200/146*0046*; Carrier Jumper (III) 74-130 225/75R16C G03 K1c K2b A19 A58 B02 k0V S02 A12 A13 A14 A19 A58 B02 k0V S02 A14 A15					
K909, L114   -geschl. Aufbau   74-130   215/75R16C   K1a K1b K41 K42   Z16 S02   215/75R16C   K1c R09 T13 T16   A01 A12 A14 A19 A58 B02 K0V S02   A19 A58 B02 K0V S03					
- geschl. Aufbau Citroen Jumper (III) 74-130 215/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 225/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 225/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 235/65R16C Citroen Jumper (III) 74-130 235/65R16C Citroen Jumper (III) 74-130 215/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 225/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 225/75R16C Citroen Jumper (III) 74-130 235/65R16C Citroen Jumper (III) 74-130 215/75R16C C					
Citroen Jumper (III)         74-130         215/75R16C         K1c R09 T13 T16         A01 A12 A14           Y, 250L - Heavy e3*200/1/16*0234*; e3*2007/46*0046; L773         74-130         225/75R16C         G03 K1c K2b         A19 A58 B02           E3*2007/46*0046; L773         29schl. Aufbau         - ohne Radhaus-Verbreiterungen         - incl. Facelift 2013         A12 A14 A19           Citroen Jumper (III)         74-130         215/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19           Y, 250L - Heavy e3*2007/46*0046*; L773         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           S3*2007/46*0046*; L773         - geschl. Aufbau         A01 K1c K2b T15         S02           L773         - geschl. Aufbau         - geschl. Aufbau         A01 K1c K2b T15         S02           L773         - geschl. Aufbau         - geschl. Aufbau         A01 K1c K2b T15         S02           L773         - geschl. Aufbau         - geschl. Aufbau         A01 K1c K2b T15         S02           K917, L094         62-107         205/75R16C         K42         A19 A58 B02           K917, L094         62-107         235/65R16C         K1a K1b K41 K42         Z16 S02           29*80H.Aufbau         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14		62-107	235/65R16C	K1a K1b K41 K42	Z16 S02
7, 250L - Heavy e3°2001/116°0234*; e3°2001/116°0234*; eyeschl. Aufbau ohne Radhaus-Verbreiterungen incl. Facelift 2013         74-130         235/65R16C         K1c K2c T15         KOV S02           Citroen Jumper (III) Y, 250L - Heavy e3°2001/116°0234*; egschl. Aufbau oincl. Facelift 2013         74-130         215/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19           Fiat Ducato (II) 244, 244L, 244M (8917, L094, e3°38/14°0102*; egschl. Aufbau         62-107         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14 A19 A19 A58 B02 KMV           Fiat Ducato (III) 243, 244L, 244M (237) T10 Ducato (III) Maxi 230.         62-107         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14 A19 A19 A58 B02 A19 A19 A58 B02 A19 A19 A58 B02 A19 A19 A58 B02 A19					
e3*2001/116*0234*; e3*2007/46*0046; L773 - geschl. Aufbau - ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Citroen Jumper (III) Y, 250L - Heavy e3*2007/46*0046*; L773 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Fiat Ducato (II) 244, 244L, 244M K917, L094, e3*2901/102* geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Fiat Ducato (II) Solution Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau Fiat Ducato (III) Maxi 250. 250L e3*2007/46*0044*; e3*2001/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen					
e3*2007/46*0046; L773					
L773 - geschl. Aufbau - ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Citroen Jumper (III) Y, 250L - Heavy e3*2007/116*0234*; e3*2007/46*0046*; L773 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  C35/65R16C  A01 K1c K2b T15  S02  A01 K1c K2b T15  S02  A01 K1c K2b T15  S02  A01 K1c K2b T15  A02  A03 K1a K1b A58 B02 KMV	,	74-130	235/65R16C	K1c K2c T15	KOV S02
- geschl. Aufbau - ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Citroen Jumper (III)					
- Öhne Radhaus-Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Citroen Jumper (III)					
Verbreiterungen - incl. Facelift 2013         Z15/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19           Citroen Jumper (III) Y, 250L - Heavy e3"2001/116"0234"; e3"2007/46"0046"; L773         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           e3"2001/46"0046"; L773         - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013         A01 K1c K2b T15         S02           Fiat Ducato (II) 244, 244L, 244M K917, L094, e3"98/14"0102" geschl. Aufbau         62-107         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14 A19 A58 B02 KMV           Fiat Ducato (III) Maxi 230.         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14 A19 A58 B02 KMV           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14 A19 A58 B02 KMV           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L         50-94         215/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19 A58 B02 KMV           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L         74-130         215/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L         235/65R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L         235/65R16C         A01 K1c K2b T15					
- incl. Facelift 2013 Citroen Jumper (III)					
Citroen Jumper (III)         74-130         215/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19           Y, 250L - Heavy         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           63*2007/46*0046*;         74-130         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02           - geschl. Aufbau         - mit Radhaus-Verbreiterungen         - incl. Facelift 2013         - Fiat Ducato (II)         A01 A12 A14           Fiat Ducato (II)         62-107         205/75R16C         K42         A19 A58 B02           K917, L094, e3*98/14*0102* geschl. Aufbau         62-107         235/65R16C         K1a K1b K41 K42         Z16 S02           Fiat Ducato (II) Maxi         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           230.         G688, K861         - geschl. Aufbau         50-94         215/75R16C         G03 K41 K42         A19 A58 B02           Fiat Ducato (III) Maxi         50-94         215/75R16C         G03 K41 K42         A14 A19           250, 250L         3*2007/46*0044*;         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           3*2007/46*0049*;         74-130         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02	_				
Y, 250L - Heavy         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           63*2007/46*0046*;         74-130         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02           173 - geschl. Aufbau - mit Radhaus-Verbreiterungen - incl. Facelift 2013         62-107         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           244, 244L, 244M         62-107         215/75R16C         K42         A19 A58 B02           K917, L094, e3*98/14*0102* geschl. Aufbau         62-107         235/65R16C         K1a K1b K41 K42         Z16 S02           Fiat Ducato (II)         50-94         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           43*98/14*0102* geschl. Aufbau         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           Fiat Ducato (III) Maxi         50-94         215/75R16C         G03 K41 K42         A19 A58 B02           G688, K861 - geschl. Aufbau         74-130         215/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19           Fiat Ducato (III) Maxi         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           83*2007/46*0044*;         74-130         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02           - geschl. Aufbau         74-130         235/65R16C         A01 K1c K2b		74.400	045/750400	B00 T40 T40	140 14 14 14
e3*2001/116*0234*; e3*2007/46*0046*; L773 - geschl. Aufbau - mit Radhaus - Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Fiat Ducato (II) 244, 244L, 244M K917, L094, e3*98/14*0102* geschl. Aufbau  Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 235/65R16C A01 K1c K2b T15  A01 K1c K2b T15  A01 K1c K2b T15  A01 K1c K2b T15  S02					
e3*2007/46*0046*; L773 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Fiat Ducato (II) 244, 244L, 244M 62-107 215/75R16C K42 A19 A58 B02 K917, L094, - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (II) Maxi 250-94 215/75R16C G03 K41 K42 A19 A58 B02 Z16 S02  215/75R16C G03 K41 K42 A19 A58 B02 Z16 S02  215/75R16C G03 K41 K42 A19 A58 B02 Z16 S02  216 S02  216 S02  216 S02  216 S02  216 S02  216 S02  217 S7 SR S02  218 S03  228 S03  228 S03  238 S03  24 S03  25 S03  26 S03  27 S03  28 S03  28 S03  29 S03  20 S03  2					
L773 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013 Fiat Ducato (II) 62-107 205/75R16C K42 R37 T10 T13 A01 A12 A14 A19 A58 B02 K917, L094, e3*98/14*0102* geschl. Aufbau Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L e3*2007/16*0044*; e3*2007/16*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus-Verbreiterungen - geschl. Aufbau - geschl. Aufbau - geschl. Aufbau - mit Radhaus-Verbreiterungen - geschl. Aufbau - geschl.		74-130	235/65R16C	A01 K1c K2b I15	502
- geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Fiat Ducato (II) 244, 244L, 244M 62-107 215/75R16C K42 K917, L094, 62-107 235/65R16C K42 K1a K1b K41 K42  Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L 63*2007/46*0044*; 63*2007/46*0049*; L79 - geschl. Aufbau  Fiat Radhaus- Verbreiterungen  Fiat Radhaus- Verbreiterungen  Fiat Ducato (III) Maxi 230. C35/65R16C C42 C42 C42 C49 C52-107 C45/75R16C C52-107 C45/75R16C C42 C42 C42 C43 C44 C42 C45 C44 C42 C45 C44 C42 C46 C52 C46 C53					
- mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013  Fiat Ducato (II) 62-107 205/75R16C K42 R37 T10 T13 A01 A12 A14 A19 A58 B02 K917, L094, e3*98/14*0102* geschl. Aufbau Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L e3*2007/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - geschl. Aufbau - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen - geschl. Aufbau - geschl.					
Verbreiterungen - incl. Facelift 2013         62-107         205/75R16C         K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           244, 244L, 244M         62-107         215/75R16C         K42         A19 A58 B02           K917, L094, e3*98/14*0102* geschl.Aufbau         62-107         235/65R16C         K1a K1b K41 K42         Z16 S02           Fiat Ducato (II) Maxi 230.         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           G688, K861 - geschl. Aufbau         50-94         215/75R16C         G03 K41 K42         A19 A58 B02 Z16 S02           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L - 32007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen         74-130         225/75R16C         A01 K1c K2b T15         S02					
- incl. Facelift 2013  Fiat Ducato (II) 62-107 205/75R16C K42 R37 T10 T13 A01 A12 A14 A19 A58 B02 K917, L094, 62-107 235/65R16C K1a K1b K41 K42 Z16 S02 e3*98/14*0102* geschl. Aufbau  Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250-94 215/75R16C G03 K41 K42 A19 A58 B02 Z16 S02 E368, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L A130 225/75R16C R09 T13 T16 A12 A14 A19 A58 B02 KWV e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus-Verbreiterungen					
Fiat Ducato (II) 244, 244L, 244M 62-107 215/75R16C K42 R37 T10 T13 A01 A12 A14 A19 A58 B02 K917, L094, e3*98/14*0102* geschl.Aufbau  Fiat Ducato (II) Maxi 230. G688, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi - mit Radhaus-Verbreiterungen  62-107 215/75R16C K42 R37 T10 T13 A01 A12 A14 A19 A58 B02 C693 K41 K42 A19 A58 B02 Z16 S02  A01 K12 K42 A19 A58 B02 Z16 S02  A12 A14 A19 A58 B02 X16 S02  A12 A14 A19 A58 B02 X16 S02  A12 A14 A19 A58 B02 X16 S02  A13 A14 A19 A58 B02 X16 S02  A14 A19 A58 B02 X16 S02  A15					
244, 244L, 244M       62-107       215/75R16C       K42       A19 A58 B02         K917, L094, e3*98/14*0102* geschl.Aufbau       62-107       235/65R16C       K1a K1b K41 K42       Z16 S02         Fiat Ducato (II) Maxi       50-94       205/75R16C       K41 K42 R37 T10 T13       A01 A12 A14         230.       50-94       215/75R16C       G03 K41 K42       A19 A58 B02         G688, K861 - geschl. Aufbau       74-130       215/75R16C       R09 T13 T16       A12 A14 A19         250, 250L e3*2001/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus-Verbreiterungen       A01 K1c K2b T15       S02		62 407	20E/7ED46C	V42 D27 T40 T42	A01 A12 A14
K917, L094, e3*98/14*0102* geschl. Aufbau         62-107         235/65R16C         K1a K1b K41 K42         Z16 S02           Fiat Ducato (II) Maxi 230.         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14 A19 A58 B02 Z16 S02           G688, K861 - geschl. Aufbau         74-130         215/75R16C         R09 T13 T16 A12 A14 A19 A58 B02 Z16 S02           Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L e3*2001/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus-Verbreiterungen         74-130         225/75R16C A01 G03 K1a K1b A01 K1c K2b T15         A01 K1c K2b T15					
e3*98/14*0102* geschl.Aufbau  Fiat Ducato (II) Maxi 230.  G688, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250-94  215/75R16C  G03 K41 K42  A19 A58 B02  Z16 S02  Z16 S02  Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L 250, 250L 23*2001/116*0232*; 23*2007/46*0044*; 23*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus-Verbreiterungen					
- geschl.Aufbau         50-94         205/75R16C         K41 K42 R37 T10 T13         A01 A12 A14           230.         50-94         215/75R16C         G03 K41 K42         A19 A58 B02           G688, K861         - geschl. Aufbau         74-130         215/75R16C         R09 T13 T16         A12 A14 A19           Fiat Ducato (III) Maxi         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           250, 250L         74-130         225/75R16C         A01 G03 K1a K1b         A58 B02 KMV           63*2007/46*0044*;         235/65R16C         A01 K1c K2b T15         S02           - geschl. Aufbau         - mit Radhaus-Verbreiterungen         Verbreiterungen         - Max A12 A14 A19         A58 B02 KMV		02-107	235/65R 16C	NIA NID N41 N42	210 302
Fiat Ducato (II) Maxi 230. 50-94 205/75R16C K41 K42 R37 T10 T13 A01 A12 A14 50-94 50-94 215/75R16C G03 K41 K42 A19 A58 B02 Z16 S02					
230.		50-94	205/75R16C	K41 K42 R37 T10 T13	Δ01 Δ12 Δ1/
G688, K861 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 74-130 215/75R16C R09 T13 T16 A12 A14 A19 A58 B02 KMV A58 B02 KMV A01 K1c K2b T15 S02  A01 K1c K2b T15 A01 K1c K2b T15					
- geschl. Aufbau  Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L 63*2001/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen  74-130 215/75R16C R09 T13 T16 A01 G03 K1a K1b A58 B02 KMV A01 K1c K2b T15 S02		30-94	213/73/100	003 141 142	
Fiat Ducato (III) Maxi 250, 250L 74-130 215/75R16C R09 T13 T16 A12 A14 A19 A58 B02 KMV e3*2001/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen					210 002
250, 250L		74-130	215/75R16C	R09 T13 T16	Δ12 Δ14 Δ10
e3*2001/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen	` ,				
e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen					
e3*2007/46*0049*; L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen		1 7 100	200/001(100	, to the transfer of the trans	
L779 - geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen					
- geschl. Aufbau - mit Radhaus- Verbreiterungen	*				
- mit Radhaus- Verbreiterungen					
Verbreiterungen					
	- incl. Facelift 2013				

### Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55803315 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J x 16H2 Typ 5S6560

Hersteller MAK s.p.a.

TÜV Pialz TÜV Rheinland Group

-				Seite 3 von 6
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Ducato (III) Maxi	74-130	215/75R16C	K1c R09 T13 T16	A01 A12 A14
250, 250L	74-130	225/75R16C	G03 K1c K2b	A19 A58 B02
e3*2001/116*0232*; e3*2007/46*0044*; e3*2007/46*0049*; L779	74-130	235/65R16C	K1c K2c T15	KOV S02
- geschl. Aufbau - ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2013				
Peugeot Boxer (II)	50-94	205/75R16C	K41 K42 R37 T10 T13	A01 A12 A14
230. G717 - geschl. Aufbau	50-94	215/75R16C	G03 K41 K42	A19 A58 B02 Z16 S02
Peugeot Boxer (II)	62-107	205/75R16C	K42 R37 T10 T13	A01 A12 A14
244L, 244M	62-107	215/75R16C	K42	A19 A58 B02
K912, L113	62-107	235/65R16C	K1a K1b K41 K42	Z16 S02
- geschl. Aufbau	02 107	255/05/1100	INTA INTO INTE	2.0002
Peugeot Boxer (III)	74-130	215/75R16C	K1c R09 T13 T16	A01 A12 A14
Y, 250, 250L - Heavy	74-130	225/75R16C	G03 K1c K2b	A19 A58 B02
e3*2001/116*0233*; e3*2007/46*0045*; L772 - geschl. Aufbau - ohne Radhaus- Verbreiterungen	74-130	235/65R16C	K1c K2c T15	KOV S02
- incl. Facelift 2013	74.400	04 <i>E/</i> 7ED400	D00 T42 T40	A40 A44 A40
Peugeot Boxer (III)	74-130	215/75R16C		A12 A14 A19
Y, 250, 250L - Heavy e3*2001/116*0233*;	74-130 74-130	225/75R16C	A01 G03 K1a K1b A01 K1c K2b T15	A58 B02 KMV S02
e3*2007/16*0255, e3*2007/46*0045*;	74-130	235/65R16C	AUT KTC K2D 115	302
L772				
- geschl. Aufbau				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- incl. Facelift 2013				
11101. 1 GOOTHE 2010	I	I		1

### **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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55803315 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J x 16H2 Typ 5S6560

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 4 von 6

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

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55803315 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J x 16H2 Typ 5S6560

Hersteller MAK s.p.a.

Seite 5 von 6

- **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.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **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.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T10** Reifen (LI 110) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 5 zum Gutachten Nr. 55803315 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5J x 16H2 Typ 5S6560

Hersteller MAK s.p.a.

TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 6

**T13** Reifen (LI 113) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T15** Reifen (LI 115) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2430 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T16** Reifen (LI 116) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 16. Februar 2017 in Lambsheim statt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 6 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2014.

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, 16. Februar 2017

ahrzeugel

Innot Typpin.

Schmidt

00265456 DOC

**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: 50644\*01

Gerät: Sonderräder für Pkw

6,5 J x 16 H2

Typ: 5S6560

Inhaber der ABE und MAK S.p.A.

Hersteller: IT-25013 Carpenedolo (BS)

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

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

### **KBA 50644**

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.



### DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 50644\*01

Die ABE-Nr. 50644\*01 erstreckt sich auf die Räder 6,5 J x 16 H2, Typ 5S6560, in den Ausführungen wie im Gutachten Nr. 55803315 (2. Ausfertigung) vom 16.02.2017 beschrieben.

Die Räder dürfen nur zur Verwendung mit den in der/n Anlage/n

6

1. Ausfertigung

1 - 5

2. Ausfertigung

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 Rades, das Herstelldatum (Monat und 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 des Technischen Dienstes Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH, vom 16.02.2017 festgehaltenen Angaben.

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

Flensburg, 31.03.2017 Im Auftrag

S. Mersen

Stephan Marxsen





### DE-24932 Flensburg

# Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **50644** Erweiterung Nr.: **01** Approval No. Extension No.:

Ausgabedatum: 21.10.2015 letztes Änderungsdatum: 31.03.2017

Date of issue: last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum: Information document No.: Date

 5S6560
 28.05.2015

 5S6560
 18.01.2017

3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum: Test report(s) No.: Date

55803315 (1. Ausfertigung) 05.10.2015 55803315 (2. Ausfertigung) 16.02.2017

4. Beschreibung der Änderungen: Description of the changes

Erweiterung des Verwendungsbereiches

**Extension of application range** 

eine weitere Ausführung kommt hinzu a further version is added

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 50644\*01

- Anlage -

### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

#### **KBA 50644**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. 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.

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 der 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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 50644\*01

- Attachment -

### Collateral clauses and instruction on right to appeal

#### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**.