

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
 Hersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 1 von 9

Auftraggeber ETA BETA s.p.a.
 Via Brescia 53/a
 I-25014 Castenedolo (BS)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ EB.48
 Radgröße 7 J x 16 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
4A	EB.48 4A / \varnothing 60.1 \varnothing 56.6	4/100/56,6	35	615	1935

Kennzeichnungen

KBA-Nummer KBA 45284
 Herstellerzeichen Eta Beta
 Radtyp und Ausführung EB.48 4A
 Radgröße 7 J x 16 H2
 Einpresstiefe ET 35
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schafthlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	60° Kegel	110	27
S02	Mutter M12x1,5	60° Kegel	100	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55800902) durchgeführt.

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 Daewoo
 Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
 ETA BETA s.p.a.

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daewoo Espero KLEJ H019, e13*93/81*0007*.. e13*95/54*0007*..	66-77	195/45R16		A01 A02 A04
	66-77	205/45R16		A05 A08 A09
	66-77	215/40R16		A12 A14 A19 B02 K42 K45 K90 S01
Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14* 0002,0017*..	55-78	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-78	205/45R16		A05 A08 A09
	55-78	215/40R16		A12 A14 A19 B02 K05 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Daewoo Nexia KLETN H018, e13*93/81*0006*.. e13*95/54*0006*..	44-74	195/45R16	K04 T80	A01 A02 A04
	44-74	205/45R16	G01 K04	A05 A08 A09
	44-74	215/40R16	K44	A12 A14 A19 B02 K08 K42 K49 S01
Daewoo Nubira KLAJ, UU6J, SUPJ e4*96/27,97/27, 98/14*0004, 0018,0025*..	66-98	205/45R16	K11 T83 T87	A01 A02 A04
	66-98	215/40R16	K11 Lim T82	A05 A08 A09
	66-98	215/45R16	K05 K56	A12 A14 A19 B02 K42 K49 Snu
Opel Ascona Ascona C C265,/1,/2	40-95	195/50R16	G01	A01 A02 A04
	40-95	205/45R16		A05 A08 A09
	40-95	215/40R16		A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 S01
Opel Ascona Ascona C-CC C266,/1,/2	40-95	195/50R16	G01	A01 A02 A04
	40-95	205/45R16		A05 A08 A09
	40-95	215/40R16		A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 S01
Opel Astra Astra F, T92 G065, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*..	42-100	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-100	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-100	215/40R16	K06 K49 T82	A12 A14 A19 K01 K42 V16 S01
Opel Astra Astra F-CC, T92 F857, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*..	42-110	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-110	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-110	215/40R16	K06 K49 T82	A12 A14 A19 K01 K42 V16 S01
Opel Astra Astra F-Lfw F972	42-55	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-55	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-55	215/40R16	K06 K49 T82	A12 A14 A19 K01 K42 V16 S01

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Astra T98, T98/NB, T98V e1*97/27, 98/14*0086*.., 0092*.., 0101*..	48-92	195/50R16	K56 T83 T84	A01 A02 A04
	48-92	205/45R16	K11 T83 T84	A05 A08 A09
	48-92	205/50R16	K02 K07 K08 K56	A12 A14 A19
	48-92	215/45R16	K02 K07 K08 K56	Flh Sth V16
	48-92	225/40R16	K02 K07 K08 K56 R70	S01
	48-92	225/45R16	K02 K07 K08 K56	
Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio	74	195/50R16	K11	A01 A02 A04
	74	205/45R16	K07 K08 K11	A05 A08 A09
	74	205/50R16	K02 K07 K08 K56 R35	A12 A14 A19
	74	215/45R16	K02 K07 K08 K56	Cbo Cpe V16
	74	225/45R16	K05 K42 K49 K50 K56	S01
Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr., T92/Conv G372, e1*96/79*0076*..	52-85	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	52-85	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	52-85	215/40R16	K06 K49	A12 A14 A19 K01 K42 V16 S01
Opel Astra Car. T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*.. e1*97/27*0092*..	48-92	195/50R16	T83 T84	A02 A04 A05
	48-92	205/45R16	T83 T84	A08 A09 A12
	48-92	205/50R16	A01 K02 K07 K08	A14 A19 V16
	48-92	215/45R16	A01 K02 K07 K08	S01
	48-92	225/40R16	A01 K02 K07 K08 R70	
	48-92	225/45R16	A01 K02 K07 K08	
Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.. e1*98/14*0075*..	42-110	195/45R16	K07 T80	A01 A02 A04
	42-110	205/45R16	G13 K06 K49	A05 A08 A09
	42-110	215/40R16	K06 K49	A12 A14 A19 K01 K42 V16 S01
Opel Calibra Calibra A F406	85-110	195/50R16	R37 T83	A02 A04 A05
	85-110	205/45R16	A01 K01 K02 K05 K07 K08	A08 A09 A12
	85-110	205/50R16	A01 K05 K08 K41 K42 K49	A14 A19 V16
	85-110	215/45R16	A01 K01 K02 K05 K08 K49	S01
	85-110	225/40R16	A01 K01 K02 K05 K08 K49 R70	
	85-110	225/45R16	A01 K08 K42 R03	
Opel Corsa Corsa B, S93 G290, e1*96/27, 98/14*0053*..	33-66	195/45R16	G01	A01 A02 A04
	78-80	195/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K05 K06 K42 K49 K50 Z70 S01
Opel Corsa Corsa-C e1*98/14*0148*..	43-92	195/45R16	K02 K08	A01 A02 A04
	43-92	205/45R16	K01 K04 K07 K07 K11 K42 K50	A05 A08 A09
	43-92	215/40R16	K04 K07 K11 K42 K50	A12 A14 A19 V16 S01

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 4 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Kadett Kadett D B300, /1	29-85	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 K44 K49 K50 V16 S01
	29-85	215/40R16		
Opel Kadett Kadett E E023, /1, /2	40-95	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K04 K07 K41 K42 V16 S01
	40-95	205/45R16	G13	
	40-95	215/40R16		
Opel Kadett Kadett E Lfw. D 591, /1, /2	40-74	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K41 K42 K46 K49 V16 S01
	40-74	205/45R16	G13	
	40-74	215/40R16	T82	
Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1	55-85	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K04 K07 K41 K42 V16 S01
	55-85	205/45R16	G13	
	55-85	215/40R16		
Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2	40-85	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K04 K41 K42 K46 K49 V16 S01
	40-85	205/45R16	G13	
	40-85	215/40R16	T82	
Opel Kadett Kadett E-CC D559, /1, /2	40-115	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K04 K07 K41 K42 V16 S01
	40-115	205/45R16	G13	
	40-115	215/40R16		
Opel Tigr S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*..	66-78	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K07 K08 K42 S01
Opel Vectra Vectra A E947, /1	42-110	195/50R16		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 V16 S01
	42-110	205/45R16		
	42-110	205/50R16	A01 K42 K49	
	42-110	215/45R16	A01 K02 K07	
	42-110	225/40R16	A01 K02 K07 R70	
	42-110	225/45R16	A01 K42 K50 R03	

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 5 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Vectra Vectra A-CC E948, /1	42-110	195/50R16		A02 A04 A05
	42-110	205/45R16		A08 A09 A12
	42-110	205/50R16	A01 K42 K49	A14 A19 F01
	42-110	215/45R16	A01 K02 K07	F02 V16 S01
	42-110	225/40R16	A01 K02 K07 R70	
	42-110	225/45R16	A01 K42 K50 R03	
Opel Vectra Vectra A-X E951, /1	55-110	195/50R16		A02 A04 A05
	55-110	205/45R16		A08 A09 A12
	55-110	205/50R16	A01 K42 K49	A14 A19 F01
	55-110	215/45R16	A01 K02 K07	F02 V16 S01
	55-110	225/40R16	A01 K02 K07 R70	
	55-110	225/45R16	A01 K42 K50 R03	
Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*..	55-85	195/50R16	K02	A01 A02 A04
	55-85	205/45R16	K02	A05 A08 A09
	55-85	205/50R16	K42	A12 A14 A19
	55-85	225/40R16	K02 R70	K05 K07 K08
	55-85	225/45R16	K42	K11 V16 S01
	60-85	205/55R16	K42	
	60-85	225/50R16	K42	
Opel Vectra Caravan J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*..	55-85	205/50R16		A01 A02 A04
	55-85	225/40R16	G01 R70 T85	A05 A08 A09
	55-85	225/45R16		A12 A14 A19
	60-85	205/55R16		K05 K07 K08
	60-85	225/50R16		K42 K56 V16 S01

Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

A05 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.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 6 von 9

A08 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.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen zulässig.

B02 Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

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

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

F01 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.

F02 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.

F1h 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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G13 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K01 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K02 An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K04 An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K05 An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 7 von 9

- K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K11** Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- K49** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 8 von 9

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.

Snu Vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben Nr. S01, ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern Nr. S02 verwendet werden (Fahrzeuge mit Stehbolzen).

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	205/45R16	225/40R16
Nr. 5	205/50R16	225/45R16
Nr. 6	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 7	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 8	215/50R16	245/45R16
Nr. 9	215/55R16	235/50R16
Nr.10	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.11	225/50R16	245/45R16
Nr.12	225/55R16	245/50R16
Nr.13	225/60R16	245/55R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Z70 Die Befestigungsschrauben der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 9 von 9

Hinweise zum Sonderrad

Die Außendurchmessers-Kennzeichnung ($\varnothing 60$ bzw. $\varnothing 70$) des Zentrierrings ist auf der Außenseite des Zentrierrings angebracht.

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 Dezember 2000.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 30. Januar 2002



00037706.DOC