

ANLAGE 3 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 13

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)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
4A	EB.48 4A / \varnothing 60.1 \varnothing 56.1	4/100/56,1	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)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	60° Kegel	100	-
S02	Schraube M12x1,5	60° Kegel	110	27

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 Honda
 Kia
 Mini
 Mitsubishi
 Proton
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 2 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord AC D301	65	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16	T82	
Honda Accord AD D300	74	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	74	205/45R16		
	74	215/40R16	T82	
Honda Accord CA4 D990	65	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16	T82	
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
	75-101	205/45R16		
	75-101	215/40R16	T82	
Honda Civic AS E166	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 S01
	92	205/45R16	G13	
	92	215/40R16	T82	
Honda Civic EC8 E716	55	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	55	205/45R16	G01	
	55	215/40R16		
Honda Civic EC9 E717	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED2 E713	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED3 F311	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		

ANLAGE 3 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 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED3 E965	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
Honda Civic ED4 E714	80	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	80	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	80	215/40R16		A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
Honda Civic ED6 F180	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
Honda Civic ED7 E718	80	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	80	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	80	215/40R16		A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
Honda Civic ED9 E715	91-96	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	91-96	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	91-96	215/40R16		A12 A14 A19 K08 K42 K49 L01 V16 S01
Honda Civic EE4 E803	80-81	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	80-81	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	80-81	215/40R16		A12 A14 A19 K07 K08 K42 V16 S01
Honda Civic EE8 F468	110	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	110	205/45R16		A05 A08 A09
	110	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
Honda Civic EE9 F469	110	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	110	205/45R16		A05 A08 A09
	110	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
Honda Civic EG3 F876	55	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	55	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01

ANLAGE 3 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 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG4 F877	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic EG5 F878	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic EG6 F879	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	118	205/45R16		A05 A08 A09
	118	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic EG8 F875	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	66	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic EG9 F884	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	118	205/45R16		A05 A08 A09
	118	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic EH9 F883	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
Honda Civic EJ1 G623	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K56 V16 Y88 S01

ANLAGE 3 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 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ2 G624	74	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	74	205/45R16	G01	
	74	215/40R16		
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
	77	205/45R16	G01 K05	
	77	215/40R16	K05	
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
	55-66	205/45R16	G01 K05	
	55-66	215/40R16	K05	
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
	84	205/45R16	G01 K05	
	84	215/40R16	K05	
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
	84	205/45R16	G01 K05	
	84	215/40R16	K05	
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
	118	205/45R16	K05	
	118	215/40R16	K05	
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/50R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh K02 S01
	66-81	205/50R16	K08	
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/50R16		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh S01
	66-81	205/50R16	A01 K02 K07 K08	

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 6 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G01 K05	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16	K05	A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01 K05	A05 A08 A09
	66	215/40R16	K05	A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/45R16	G01 K05	A01 A02 A04
	83-93	195/45R16	T80	A05 A08 A09
	83-93	215/40R16	K05 T82	A12 A14 A19
	93	205/45R16	K05	K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G34	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K05 K07 K08 V16 S01
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	84	205/45R16	G34	A05 A08 A09
	84	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K05 K07 K08 V16 S01
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	85-92	205/45R16	G34	A05 A08 A09
	85-92	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K05 K07 K08 V16 S01
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/45R16	T80 T84	A01 A02 A04
	63-77	205/45R16	G34	A05 A08 A09
	63-77	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K05 K07 K08 V16 S01
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-66	205/45R16	G34	A05 A08 A09
	55-66	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K05 K07 K08 V16 S01

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7 J x 16 H2 Typ EB.48
ETA BETA s.p.a.

Seite 7 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	84	205/45R16	G34	A05 A08 A09
	84	215/40R16		A12 A14 A19 K02 K05 K07 K08 V16 S01
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04
	85-92	205/45R16	G01 K45	A05 A08 A09
	85-92	215/40R16	K05	A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04
	74-77	205/45R16	K45	A05 A08 A09
	74-77	215/40R16	K05	A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01 K05	A05 A08 A09
	92	215/40R16	K05	A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/45R16		A01 A02 A04
	118	205/45R16	K05	A05 A08 A09
	118	215/40R16	K05	A12 A14 A19 K01 K07 K08 K42 K56 V16 S01
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/50R16		A02 A04 A05
	88-92	205/50R16	A01 K02 K08	A08 A09 A12 A14 A19 Cpe S01
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	118	205/45R16		A05 A08 A09
	118	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 Y88 S01
Honda Civic CRX EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	92	205/45R16	G01	A05 A08 A09
	92	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K08 K42 K49 K56 V16 Y88 S01

ANLAGE 3 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 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Concerto HW F340	66-90	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K05 K07 K08 K42 V16 S01
	66-90	205/45R16		
	66-90	215/40R16	T82	
Honda Jazz GD1, GD5 e6*98/14*0088*.. e6*98/14*0087*..	57,61	195/45R16	K02 K07 K11	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V16 S01
	57,61	205/45R16	K02 K07 K08 K56	
	57,61	215/40R16	K08 K42 K49 K56	
Honda Prelude AB C932	74-77	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	74-77	215/40R16	T82	
Honda Prelude BA2 D993	101	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 V16 S01
	101	205/45R16		
	101	215/40R16	T82	
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K07 K08 S01
	80-110	215/40R16	T82	
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K02 K49 K56 S01
	59-82	205/45R16	G01	
Kia Sephia,Spectra, Shuma I/II FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*..	65-84,3	195/45R16	K02	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V16 S01
	65-84,3	195/50R16	K02	
	65-84,3	205/45R16	K02 K11	
	65-84,3	215/40R16	K11 K42 K46 K49 K50	
Mini One, Cooper R50 e1*98/14*0168*..	66-85	195/50R16	K07 K08 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 V16 S02
	66-85	195/55R16	K07 K08	
	66-85	205/45R16	K07 K50	
	66-85	205/50R16	K02 K11 K49 K50	
	66-85	215/45R16	K11 K49 K50	
	66-85	215/50R16	K42 K49 K50 K56	
	66-85	225/45R16	K02 K49 K50 K56	

ANLAGE 3 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 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	K04 K90	A05 A08 A09
	66	215/40R16	K04 K90 T82	A12 A14 A19 B02 K08 K42 K56 S01
Mits. Colt CAO G005	50-103	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	50-103	205/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	50-83	205/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01
Proton 300/400 C9, C96. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002*..	55-99	195/45R16	K07	A01 A02 A04
	55-99	205/45R16	G01 K08 K49	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K05 K42 K56 S01
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	195/45R16	K07	A01 A02 A04
	66	205/45R16	G01 K08 K49	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K05 K42 K56 S01
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	195/45R16	K07	A01 A02 A04
	83	205/45R16	G01 K08 K49	A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K05 K42 K56 S01
Rover 2...-25,MG ZR RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	195/45R16	R37 T80	A01 A02 A04
	55-107	205/45R16		A05 A08 A09
	55-107	215/40R16	T82	A12 A14 A19
	55-118	205/50R16	R09	B03 K02 K07 K08 K11 V16 S01
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	55-147	205/45R16		A05 A08 A09
	55-147	215/40R16		A12 A14 A19 K01 K05 K07 K08 K42 V16 S01

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

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

Seite 10 von 13

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Rover 4.,-45, MG ZS RT H093, e11*93/81*0014*..	55-110	195/45R16	T80 T84	A01 A02 A04
	55-110	205/45R16		A05 A08 A09
	55-110	215/40R16	T82	A12 A14 A19
	74-130	205/50R16	R09	B03 K02 K07 K08 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.

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.

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

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

Seite 11 von 13

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

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

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.

G34 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 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.

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.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

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

Seite 12 von 13

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.

L01 Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

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

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

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).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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

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.

ANLAGE 3 zum Gutachten Nr. **55800902** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

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

Seite 13 von 13

Y88 Auf ausreichenden Abstand an Achse 2 zum Wärmeleitblech am Endschalldämpfer ist zu achten.

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 13 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



00037705.DOC