

Nummer 99-9104-A02-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
 Hersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 1 von 11

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ KRONE 17
 Radgröße 8 J x 17 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø(mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
G1	KRONE 17 G1 / Ø57.1	5/112/57,1	35	700	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen ETA BETA
 Radtyp und Ausführung KRONE 17 ... (s.o.)
 Radgröße 8 J x 17 H2
 Einpresstiefe ET .. (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	60° Kegel	110	-
S02	Schraube M14x1,5	60° Kegel	150	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 999104) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Volkswagen
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200 44 C727, /1	64-147	205/50R17	Dun G08	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 B37 K03 K04 K05 L03 L13 R21 S01
	64-147	215/45R17	T86	
Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1	98-162	205/50R17	G08 T89	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 B37 K03 K04 K05 L03 L13 R21 S01
	98-162	215/45R17	T87 T88	
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	60-142	235/40R17	T90 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 B37 K04 K05 K06 K07 K08 K11 L13 V17 S01
	60-213	225/45R17	R21 T90 T91	
	60-213	225/45R17-94		
	60-213	245/40R17	R35 T91	
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	225/45R17		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 F08 K01 K02 K05 K06 K07 K08 R21 S01
	162-169	235/40R17		
	162-169	245/35R17		
	162-169	245/40R17		
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	225/45R17	K01 K02 K05 K06 K07 K08	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 F08 R21 V17 S01
	169	235/40R17	K01 K02 K05 K06 K07 K08	
	169	245/35R17	K01 K02 K05 K06 K07 K08 T87	
	85-128	205/45R17		
	85-128	215/45R17	T87	
	85-128	225/45R17	K46 K49 K50 L13	
Audi A4, S4 B5 e1*93/81*0013*.. , e1*98/14*0013*..	55-142	235/45R17	K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 B59 Car Lim R21 V17 S01
	55-142	245/35R17	Dun K06 K07 K08 T87	
	55-169	205/50R17	K04 K11 K46 K49 K50 M04	
	55-169	215/45R17	K06 K07 T87	
	55-195	225/45R17	K11 K46 K49 K50 R35	
	55-195	235/40R17	K03 K11 K41 K44 K46 K49 K50	
	55-195	245/40R17	K44 K46 K50 K56 R03	
Audi A6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	169	205/50R17	M+S R70 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 B59 Car Lim V00 V17 S01
	81-142	205/50R17	M04 T89 T91	
	81-169	215/45R17	K07 T87 T88	
	81-169	225/45R17	K06 K07 T90	
	81-169	235/40R17	K06 K07 T90	
	81-169	235/45R17	G40 K07 K46	
	81-169	245/40R17	K08 K46 R03 T91	

Nummer 99-9104-A02-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
Hersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 3 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6, S6 4B e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*..	191-250	235/45R17	M+S T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 S01
	191-250	255/40R17	R35	
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	225/55R17	R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 A8b B03 K06 K07 K08 S01
	110-250	245/45R17	R21	
	265	225/55R17	M+S R09	
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Bus 7DW e1*96/79*0066*..	50-103	225/55R17	141	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	235/45R17	148 K04	
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Bus TDI + 7DZ e1*97/27*0095*.. e1*98/14*0095*..	111	225/55R17	141	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 R70 S02
	111	235/45R17		
	111	245/45R17	K41 K42 K44 K49 K50	
VW California 70X02BL H304	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW California 70X0BL F576	44-81	235/45R17	148	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW California 70X12BL H322	50-103	235/45R17	K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
VW California 70X1BL G284	44-81	235/45R17	K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Krankenwagen 70X02BN H300	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Krankenwagen 70X0BN F657	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Krankenwagen 70X12BN H323	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Krankenwagen 70X1BN G340	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	K06 K07 M04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 Car Lim V00 V17 S01
	66-142	215/40R17	K08 K46 K49 T83 T85	
	66-142	215/45R17	K08 K46 K49 T87 T88	
	66-142	225/45R17	K46 K49 K50 T90	
	66-142	235/40R17	K04 K05 K46 K49 K50 T90	
	66-142	245/35R17	K04 K05 K46 K49 K50 T87 T88	
VW Transporter 70X02A H325	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Transporter 70X02B H298	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Transporter 70X02C H297	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Transporter 70X02D H324	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Transporter 70X0A F514	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02

Nummer 99-9104-A02-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
Hersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 5 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X0B F521	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Transporter 70X0C G461	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Transporter 70X0D F519	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Transporter 70X12A H326	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Transporter 70X12B H306	50-103	235/45R17	K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
VW Transporter 70X12C H299	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Transporter 70X12D H327	50-103	235/45R17	148 K04	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K41 K42 K49 K50 R70 S02
	50-103	245/45R17	147 K44	
	50-103	255/45R17	145 K44	
VW Transporter 70X1A G213	44-81	235/45R17	K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Transporter 70X1B G206	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X1C G462	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02
VW Transporter 70X1D G214	44-81	235/45R17	148 K02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A25 K34 K49 K50 R70 S02

Auflagen und Hinweise

141 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg.

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg.

147 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg.

148 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg.

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp und
Fahrzeugidentifizierungsnummer
bescheinigen zu lassen.

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 Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

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.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 , 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2 " UNF.

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.

Nummer 99-9104-A02-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
Hersteller ETA BETA s.p.a.

- 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.
- A25** Es sind nur schlauchlose Reifen und die vom Radhersteller mitgelieferten Ventile zulässig.
- A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- 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.
- B37** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit innumfaßten Scheibenbremsen.
- B59** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage bei Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 321mm ist das Sonderrad nur zulässig in Verbindung mit Bremssatteltyp Lucas CN2 6465/2 (Teile-Nr.: 4BO 615 107A bzw. 108A).
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring.
- Dun** Es dürfen nur Reifen des Herstellers Dunlop vom Typ SP Sport 2000, 8000 oder 9000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.
- F08** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad-Reifenkombination und den Fahrwerksteilen zu achten.
- G08** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- G40** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination 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.
- K03** An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

Nummer 99-9104-A02-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
Hersteller ETA BETA s.p.a.



- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- 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.
- 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.
- L03** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.
- L13** Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

Nummer 99-9104-A02-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
 Hersteller ETA BETA s.p.a.

M04 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 205/50R17 zulässig:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien
Dunlop	SP 8000 NO	---
Bridgestone	S-02	WT 05 M+S
Michelin	MXX3	X M+S 330-
Continental	CSC, CZ91	TS 770, TS 750
Pirelli	P Zero Dir., P 700-Z, P Zero Asim	W210 P

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 8 J x 17 H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

R21 Für Fahrzeuge mit bauartbedingter Höchstgeschwindigkeit über 230 km/h ist eine fahrzeugbezogene Reifenherstellerbescheinigung für die Tragfähigkeit unter Angabe von Sturz, zul. Höchstgeschwindigkeit und Reifenfülldruck der zu verwendenden Reifen vorzulegen, sofern keine Reifen der Geschwindigkeitskategorie "W" verwendet werden. Das Reifenfabrikat ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach § 19(3) StVZO einzutragen.

R35 Sofern in den Fahrzeugpapieren bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, dürfen nur diese Reifenfabrikate verwendet werden.

R70 Für die Verwendbarkeit dieser Reifengröße(n) in Verbindung mit der im Gutachten genannten Radgröße ist in Bezug auf Montierbarkeit, Tragfähigkeit, Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit für das Fahrzeug eine Bestätigung des Reifenherstellers zur Abnahme nach §19 bzw. §21 StVZO vorzulegen.

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.

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

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

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

Nummer 99-9104-A02-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
 Hersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 10 von 11

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4-Matic, Syncro, 4x4).

V17 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

Vorderachse	Hinterachse
205/40R17	225/35R17
205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 255/40R17
215/40R17	245/35R17
215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
215/50R17	235/45R17, 245/45R17
225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
225/50R17	245/45R17, 255/45R17
225/55R17	245/50R17
235/45R17	255/40R17, 265/40R17
235/40R17	265/35R17, 275/35R17
235/50R17	255/45R17
245/45R17	275/40R17
255/45R17	285/40R17

Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Bei Fahrzeugen mit ABS, ASR oder Allrad ist die Verwendung der Reifenkombination ohne Freigabe des Reifenherstellers nicht zulässig. Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig.

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Nummer 99-9104-A02-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 17 H2 Typ KRONE 17
Hersteller ETA BETA s.p.a.

Prüfergebnis

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 1999.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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

Lamsheim, 17.Dezember 1999

Höpfl



00018593.DOC