

Nummer **05-1248-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19 und
9 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 1 von 10

Auftraggeber MB Design GmbH & Co.KG
Im Steinigen Graben 18
63571 Gelnhausen
01 06 004

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	-	-
Typ	TETTSUT 19	TETTSUT 19
Radgröße	8 J x 19 H2	9 J x 19 H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
5B	TETTSUT 19 5B / $\varnothing 73,06-\varnothing 57,1$	5/112/57,1	35	875	2270
5B	TETTSUT 19 5B / $\varnothing 73,06-\varnothing 57,1$	5/112/57,1	35	875	2270

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	Eta Beta	Eta Beta
Radtyp und Ausführung	TETTSUT 19 5B	TETTSUT 19 5B
Radgröße	8 J x 19 H2	9 J x 19 H2
Einpresstiefe	ET 35	ET 35
Giessereikennzeichen	-	-
Herkunftsmerkmal	Made in Italy	Made in Italy
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32

Prüfungen

Die Gutachten Nr.058056 und Nr.058057 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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 Audi
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	77-147	225/35R19	R03 T84 T88	A02 A04 A05
	77-147	225/35R19	R02 T84 T88	A06 A08 A09
	77-147	235/35R19	G01 R03 T87 T88	A12 A14 A19
	77-147	235/35R19	G01 K41 R02 T87 T88	A58 Cbo K44
	77-147	255/30R19	R03	K46 K49 K50
	77-147	265/30R19	R03	K56 V19 S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0418*..	184-195	225/35R19	K44 K46 K50 R03 T88 Y84	A02 A04 A05
	184-195	225/35R19	K49 R02 T88 Y84	A06 A08 A09
	184-195	235/35R19	G01 K44 K46 K50 R03 T88	A12 A14 A19
	184-195	235/35R19	G01 K41 K49 R02 T88	Flh K56 V19
	184-195	255/30R19	K44 K46 K50 R03	S01
	184-195	265/30R19	K44 K46 K50 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0241*.., e1*2001/116*0418*..	75-147	225/35R19	R03 T84 T88	A02 A04 A05
	75-147	225/35R19	R02 T84 T88	A06 A08 A09
	75-147	235/35R19	G01 R03 T87 T88	A12 A14 A19
	75-147	235/35R19	G01 K41 R02 T87 T88	Flh K44 K46
	75-147	255/30R19	R03	K49 K50 K56
	75-147	265/30R19	R03	V19 S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*..	74-162	225/35R19	K44 K46 K50 R03 T84 T88	A02 A04 A05
	74-162	225/35R19	R02 T84 T88	A06 A08 A09
	74-188	235/35R19	K44 K46 K50 R03 T87 T91	A12 A14 A19
	74-188	235/35R19	R02 T87 T91	Car K49 Lim
	74-188	255/30R19	K44 K46 K50 R03 T87 T91	V19 W20 S01
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*..	55-142	225/35R19	R03 R70 T84 T88	A02 A04 A05
	55-142	225/35R19	R02 R70 T84 T88	A06 A08 A09 A12 A14 A19 K41 K44 K45 K46 K49 K50 K56 S01
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/35R19	K44 K46 K50 R03 T88	A02 A04 A05
	162	225/35R19	K49 R02 T88	A06 A08 A09
	162	235/35R19	K44 K46 K50 R03 T88 T91	A12 A14 A19
	162	235/35R19	K49 R02 T88 T91	Car Cbo Lim
	162	255/30R19	K44 K46 K50 R03 T91	V19 W20 S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*..	96-162	225/35R19	K44 K46 K50 R03 T88	A02 A04 A05
	96-162	225/35R19	K49 R02 T88	A06 A08 A09
	96-188	235/35R19	K44 K46 K50 R03 T87 T91	A12 A14 A19
	96-188	235/35R19	K49 R02 T87 T91	Cbo V19 W20
	96-188	255/30R19	K44 K46 K50 R03 T91	S01
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	235/35R19	Car K44 K46 K50 Lim R03 T91	A02 A04 A05
	253	235/35R19	Car K49 Lim R02 T91	A06 A08 A09
	253	235/35R19	Cbo K44 K46 K50 R03 T91 Y16	A12 A14 A19
	253	235/35R19	Cbo K49 R02 T91 Y16	S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*..	81-142	225/35R19	K50 R03 T84 T88	A02 A04 A05
	81-142	225/35R19	K49 R02 T84 T88	A06 A08 A09
	81-184	235/35R19	G40 K44 K50 R03 T87 T88 T91	A12 A14 A19
	81-184	235/35R19	G40 K49 R02 T87 T88 T91	Au9 Car K46
	81-184	245/35R19	G01 K44 K50 R03 T89 T93	Lim R21 V19
	81-184	245/35R19	G01 K41 K49 L02 R02 T89 T93	X27 X55 S01
	81-184	255/30R19	K44 K50 R03 T91	
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*..	89-257	245/35R19	K44 K46 K56 R03 T89 T93	A02 A04 A05
	89-257	245/35R19	K49 R02 T89 T93	A06 A08 A09
	89-257	255/35R19	K44 K46 K56 R03 R70 T92 T96	A12 A14 A19
	89-257	255/35R19	K49 R02 R70 T92 T96	Car K50 Lim
	89-257	275/30R19	K44 K46 K56 R03 T92	V19 X27 S01
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-309	245/40R19	K46 K50 R03 T94 T98	A02 A04 A05
	110-309	245/40R19	R02 T94 T98	A06 A08 A09
	110-309	255/40R19	K46 K50 K56 R03 R70 T96	A12 A14 A19
	110-309	255/40R19	K41 R02 R70 T96	K45 K49 NBF
	110-309	275/35R19	K44 K50 K56 R03	R21 V19 X36 S01
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-147	225/35R19	R03 T84 T88	A02 A04 A05
	63-147	225/35R19	K41 K49 R02 T84 T88	A06 A08 A09
	63-147	235/35R19	G01 R03 T87 T88	A12 A14 A19
	63-147	235/35R19	G01 K41 K45 K49 R02 T87 T88	A58 Flh K44
	63-147	255/30R19	R03	K46 K50 K56 Sth V19 S01
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-177	225/35R19	K44 K46 K50 R03 T84 T88	A02 A04 A05
	63-177	225/35R19	R02 T84 T88	A06 A08 A09
	63-177	235/35R19	G01 K44 K46 K50 R03 T87	A12 A14 A19
	63-177	235/35R19	G01 R02 T87	A58 Flh K27
	63-177	255/30R19	K44 K46 K50 R03 T87	K41 K43 K49 V19 S01
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-147	225/35R19	Car K27 K41 Lim R02 T84 T88	A02 A04 A05
	55-147	225/35R19	Lim R03 T84 T88	A06 A08 A09
	55-147	225/35R19	K27 K41 Lim R02 T84 T88	A12 A14 A19
	55-147	235/35R19	Car G01 Lim R03 T87 T88 T91	K44 K46 K49
	55-147	235/35R19	Car G01 K27 K41 Lim R02 T87 T88 T91	K50 K56 Npf V19 S01
	55-147	255/30R19	A58 Car Lim R03 T87 T91	
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/35R19	K50 R03 T88	A02 A04 A05
	74-142	225/35R19	K45 K49 R02 T88	A06 A08 A09
	74-142	235/35R19	K46 K50 K56 R03 T87 T88 T91	A12 A14 A19
	74-142	235/35R19	K45 K49 L02 R02 T87 T88 T91	A58 Lim V19
	74-142	255/30R19	K44 K46 K50 K56 R03	S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	225/35R19	K44 K46 R03 T84 T88	A02 A04 A05
	85-147	225/35R19	K49 R02 T84 T88	A06 A08 A09
	85-184	235/35R19	K44 K46 R03 T87 T91	A12 A14 A19
	85-184	235/35R19	K49 R02 T87 T91	A58 Cbo K50
	85-184	255/30R19	K44 K46 R03	K56 V19 S01
	85-184	265/30R19	K44 K46 R03	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*..	55-184	225/35R19	R03 T84 T88	A02 A04 A05
	55-184	225/35R19	K41 K49 R02 T84 T88	A06 A08 A09
	55-184	235/35R19	G01 R03 T87 T91	A12 A14 A19
	55-184	235/35R19	G01 K41 K45 K49 R02 T87 T91	Flh K44 K46
	55-184	255/30R19	R03	K50 K56 V19 S01
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	225/35R19	R03 T88	A02 A04 A05
	55-125	225/35R19	K27 K41 K43 K49 R02 T88	A06 A08 A09
	55-125	235/35R19	G01 R03 T87 T91	A12 A14 A19
	55-125	235/35R19	G01 K27 K41 K43 K49 R02 T87 T91	A58 Flh K44 K50 K56 S01
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	225/35R19	R03 T84 T88 T89	A02 A04 A05
	66-142	225/35R19	R02 T84 T88 T89	A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car K41 K44 K46 K49 K50 L02 Lim R70 S01
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	225/35R19	R03 T84 T88 T89	A02 A04 A05
	74-142	225/35R19	R02 T84 T88 T89	A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car K41 K44 K46 K49 L02 Lim R70 S01
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/35R19	K44 K50 R03 T84 T88	A02 A04 A05
	75-147	225/35R19	K49 R02 T84 T88	A06 A08 A09
	75-147	235/35R19	K44 K50 R03 T87 T88 T91	A12 A14 A19
	75-147	235/35R19	K49 R02 T87 T88 T91	K46 K56 Lim
	75-147	255/30R19	K44 K50 R03	V19 S01
	75-147	265/30R19	K44 K50 K90 R03	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/35R19	K44 K50 R03 T87 T88 T91	A02 A04 A05
	184	235/35R19	K49 R02 T87 T88 T91	A06 A08 A09
	184	255/30R19	K44 K50 R03	A12 A14 A19
	184	265/30R19	K44 K50 K90 R03	K46 K56 Lim V19 S01
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	184	235/35R19	K44 K46 K56 R03 T91	A02 A04 A05
	184	235/35R19	R02 T91	A06 A08 A09
	184	255/30R19	K44 K46 K56 R03 T91	A12 A14 A19
	184	265/30R19	K44 K46 K56 K90 R03 T91	Car K49 K50 V19 S01

Nummer **05-1248-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19 und
9 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 5 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	225/35R19	K44 K46 K56 R03 T84 T88	A02 A04 A05
	75-147	225/35R19	R02 T84 T88	A06 A08 A09
	75-147	235/35R19	K44 K46 K56 R03 T87 T88 T91	A12 A14 A19
	75-147	235/35R19	R02 T87 T88 T91	Car K49 K50
	75-147	255/30R19	K44 K46 K56 R03 T91	V19 S01
	75-147	265/30R19	K44 K46 K56 K90 R03 T89 T91	
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.., e1*2001/116*0173*..	202	235/35R19	G01 K44 K46 K50 R03 T91	A02 A04 A05
	202	235/35R19	G01 K41 K45 K49 R02 T91	A06 A08 A09 A12 A14 A19 B11 Car Lim R21 S01
VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*..	100-147	235/45R19	R02	A02 A04 A05
	100-147	235/45R19	R03	A06 A08 A09
	100-147	245/40R19	K49 R02	A12 A14 A19
	100-147	245/40R19	K50 R03	A56 V19 S02
	100-147	255/40R19	K42 K50 R03	
VW Touran 1T e1*2001/116*0211*..	75-110	225/35R19	K56 R03 R70 T88	A02 A04 A05
	75-110	225/35R19	R02 R70 T88	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 K49 K50 Npf S01

Auflagen und Hinweise

A02 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.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profilen, 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.

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 **05-1248-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19 und
9 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19

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.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.
- 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- 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.
- G40** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante 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.

Nummer **05-1248-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19 und
9 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

- K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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 vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung 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.
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R21** 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.
- 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.

Nummer **05-1248-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19 und
9 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

- 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.
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer **05-1248-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19 und
9 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

V19 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	225/35R19	255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 2	225/40R19	255/35R19
Nr. 3	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 4	235/40R19	275/35R19
Nr. 5	235/45R19	255/40R19
Nr. 6	245/30R19	305/25R19
Nr. 7	245/35R19	265/30R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 8	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 9	245/45R19	275/40R19
Nr. 10	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 315/25R19
Nr. 11	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 12	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 13	265/30R19	315/25R19

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.

W20 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

X36 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

Y16 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem 6-Direktschaltgetriebe.

Y84 Die Sonderräder sind nur an 3-türigen Fahrzeugausführungen zulässig.

Hinweise zu den Sonderrädern
entfällt

Nummer **05-1248-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19 und
9 J x 19 H2 Typ TETTSUT 19

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.

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2005.

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

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, 9.Mai 2008



Schmidt

00123026.DOC