

Nummer **10-1011-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
7,5 J x 17 H2 Typ MCR1-7517 und
9,0 J x 17 H2 Typ MCR1-9017

Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik

Hersteller AVO Fahrzeugtechnik
Cuisery Str. 1
67157 Wachenheim

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	MOTEC - Nitro	MOTEC - Nitro
Typ	MCR1-7517	MCR1-9017
Radgröße	7,5 J x 17 H2	9,0 J x 17 H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
10B	MCR1-7517 10B / ohne Ring	5/120/72,6	30	560	1990
10B	MCR1-9017 10B / ohne Ring	5/120/72,6	30	560	1990

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	MOTEC	MOTEC
Radtyp und Ausführung	MCR1-7517 (s.o.)	MCR1-9017 (s.o.)
Radgröße	7,5 J x 17 H2	9,0 J x 17 H2
Einpresstiefe	ET...(s.o.)	ET...(s.o.)
Giessereikennzeichen	TAM	TAM
Herkunftsmerkmal	-	-
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28

Prüfungen

Die Gutachten Nr.080104 und Nr.080459 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 BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe 182, 1C e1*2001/116*0352*.. , e1*2007/46*0277*.. -Coupé, Cabrio	100-240	205/50R17	K1c K41 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Cpe V17 S01
	100-240	215/45R17	K1c K41 R02 T87 T91	
	100-240	225/45R17	K1c K41 R02 T90	
	100-240	225/45R17	K2b K42 K44 K46 R03 R70 T90 112	
	100-240	235/40R17	K2b K42 K44 K46 R03 T90 112	
	100-240	245/40R17	K2c K42 K44 K46 R03 112	
	100-240	255/40R17	K2c K42 K44 K46 R03 112	
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116*0287 *00-09	85-195	205/50R17	K1c K41 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V17 S01
	85-195	215/45R17	K1c K41 R02 T87 T88 T91	
	85-195	225/45R17	K1c K41 R02 T90	
	85-195	225/45R17	K2b K42 K44 K46 R03 R70 T90 T94 112	
	85-195	235/40R17	K2b K42 K44 K46 R03 T90 T94 112	
	85-195	245/40R17	K2c K42 K44 K46 R03 112	
	85-195	255/40R17	K2c K42 K44 K46 R03 112	
BMW 1er-Reihe 187, 1K2, 1K4 e1*2001/116 *0287*10-.. e1*2007/46*0273*.. e1*2007/46*0283*.. (ab Facelift 2007)	66-195	205/50R17	K1c K41 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Flh V17 S01
	66-195	215/45R17	K1c K41 R02 T87 T88	
	66-195	225/45R17	K1c K41 R02 T90	
	66-195	225/45R17	K2b K42 K44 K46 R03 R70 T90 112	
	66-195	235/40R17	K2b K42 K44 K46 R03 T90 112	
	66-195	245/40R17	K2c K42 K44 K46 R03 112	
	66-195	255/40R17	K2c K42 K44 K46 R03 112	
BMW 3er-Compact 346K e1*98/14*0167*.. e1*2001/116*0167*..	85-141	205/50R17	K1a R02 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 R21 V17 S01
	85-141	215/45R17	K1a R02 R37	
	85-141	225/45R17	K2b K42 K56 R03 R35 R70 112	
	85-141	225/45R17	K1a R02 R35 R70	
	85-141	235/40R17	K2c K42 K56 R03 R70 112	
	85-141	235/40R17	K1c R02 R70	
	85-141	245/40R17	K1c K2c K42 K56 R03 R35 112	
	85-141	255/40R17	K1c K2c K42 K56 R03 112	
BMW 3er-Reihe 3/CG e1*93/81*0017*.. e1*98/14*0017*..	66-125	215/45R17	K1a R02 R35 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 V17 S01
	66-125	225/45R17	K2b K44 K56 R03 R37 R70	
	66-125	225/45R17	K1a L02 R02 R37 R70	
	66-125	235/40R17	K2b K44 K56 R03 R35 R70	
	66-125	235/40R17	K1c K41 K45 L02 R02 R35 R70	
	66-125	245/40R17	K2c K44 K56 R03	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er-Reihe 346C, 346R e1*98/14,2001/116* 0112, 0146*..	77-170	205/50R17	K1c R02 R37 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Cbo Cpe R21 V17 S01
	77-170	215/45R17	K1c R02 R37 T87 T88 T91	
	77-170	225/45R17	K2b K42 K56 R03 R35 R70 T90 T91 112	
	77-170	225/45R17	K1c R02 R35 R70 T90 T91	
	77-170	235/40R17	K2b K42 K44 K56 R03 R70 T90 T94 112	
	77-170	235/40R17	K1c R02 R70 T90 T94	
	77-170	245/40R17	K2b K42 K44 K56 R03 R35 T91 T93 112	
BMW 3er-Reihe 346L e1*97/27*0097*.. e1*98/14*0097*..	77-170	205/50R17	K1c R02 R37 T89 T93	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car Lim R21 V17 S01
	77-170	215/45R17	K1c R02 R37 T87 T88 T91	
	77-170	225/45R17	K2b K42 K56 R03 R35 R70 T90 T91 T93 112	
	77-170	225/45R17	K1c R02 R35 R70 T90 T91 T93	
	77-170	235/40R17	K2b K42 K44 K56 R03 R70 T90 T94 112	
	77-170	235/40R17	K1c R02 R70 T90 T94	
	77-170	245/40R17	K2b K42 K44 K56 R03 R35 T91 T93 112	
BMW 3er-Reihe 390L, -/X; 3L, 3K e1*2001/116* 0308*09-...,0344*06- .. e1*2007/46*0314*.. e1*2007/46*0315*.. - Facelift 2008	85-160	205/50R17	R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car Lim V17 S01
	85-160	225/45R17	R02	
	85-160	225/45R17	K2b K6a R03 R70 T90 T94 112	
	85-160	235/45R17	R02	
	85-160	235/45R17	K2b K6a R03 T93 T94 112	
	85-160	245/40R17	K2b K6b K8d R03 T91 T95 112	
	85-160	255/40R17	K2b K6b K8d R03 T94 112	
BMW 3er-Reihe 390L, 390X e1*2001/116* 0308*00-08, 0344*00-05	85-160	205/50R17	R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car Lim V17 S01
	85-160	225/45R17	R02	
	85-160	225/45R17	K42 R03 R70 T90 T94 112	
	85-160	235/45R17	K1a R02	
	85-160	235/45R17	K42 R03 T93 T94 112	
	85-160	245/40R17	K2b K42 R03 T91 T95 112	
	85-160	255/40R17	K2b K42 R03 112	
BMW 3er-Reihe 3B, 3/B F920, e1*93/81*0016*..	75-142	215/45R17	K1a R02 R35 R37 T87 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 V17 S01
	75-142	225/45R17	K2b K44 K56 R03 R37 R70	
	75-142	225/45R17	K1a L02 R02 R37 R70	
	75-142	235/40R17	K2b K44 K56 R03 R37 R70	
	75-142	235/40R17	K1c K41 K45 L02 R02 R37 R70	
	75-142	245/40R17	K2c K44 K56 R03	

Nummer **10-1011-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
7,5 J x 17 H2 Typ MCR1-7517 und
9,0 J x 17 H2 Typ MCR1-9017

Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er-Reihe 3C, 3/C F547, e1*93/81*0015*..	66-142	215/45R17	K1a R02 R35 R37 T87 T88 112	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 K42 V17 S01
	66-142	225/45R17	K2b K44 K56 R03 R37 R70 112	
	66-142	225/45R17	K1a L02 R02 R37 R70 112	
	66-142	235/40R17	K2b K44 K56 R03 R35 R70 112	
	66-142	235/40R17	K1c K41 K45 L02 R02 R35 R70 112	
	66-142	245/40R17	K2c K44 K56 R03 112	
BMW Z3 R/C e1*93/81*0029*.., e1*98/14*0029*..	141-170	215/45R17	Cpe R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo K1a K41 V17 S01
	141-170	225/45R17	Cpe R03 R70	
	141-170	225/45R17	Cpe R02 R70	
	141-170	235/40R17	Cpe R03 R70	
	141-170	235/40R17	Cpe R02 R70	
	141-170	245/40R17	Cpe R03	
	85-110	215/40R17	K2b K42 R03 R70	
	85-110	215/40R17	R02 R70	
	85-110	215/45R17	R02	
	85-110	225/45R17	K2b K42 K46 K56 R03 R70	
	85-110	225/45R17	L02 R02 R70	
	85-110	235/40R17	K2c K42 K46 K56 R03 R70	
	85-110	235/40R17	L02 R02 R70	
	85-110	245/35R17	K2c K42 K46 K56 R03	
	85-110	245/40R17	K2c K42 K46 K56 R03	
	85-125	215/45R17	R02 R37 Z3N	
	85-125	225/45R17	R03 R70 Z3N	
	85-125	225/45R17	R02 R70 Z3N	
	85-125	235/40R17	R03 R70 Z3N	
85-125	235/40R17	L02 R02 R70 Z3N		
85-125	245/40R17	R03 Z3N		

Auflagen und Hinweise

112 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1120 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer **10-1011-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
7,5 J x 17 H2 Typ MCR1-7517 und
9,0 J x 17 H2 Typ MCR1-9017

Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik

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 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

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 oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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

Fih Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

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.

Nummer	10-1011-A00-V01
Prüfgegenstand	PKW-Sonderräder 7,5 J x 17 H2 Typ MCR1-7517 und 9,0 J x 17 H2 Typ MCR1-9017
Fertiger/Zulieferer	AVO Fahrzeugtechnik

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.

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.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm vor bis 150mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

Nummer **10-1011-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
7,5 J x 17 H2 Typ MCR1-7517 und
9,0 J x 17 H2 Typ MCR1-9017

Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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).

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

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).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer **10-1011-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
7,5 J x 17 H2 Typ MCR1-7517 und
9,0 J x 17 H2 Typ MCR1-9017

Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik

V17 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	235/60R17	255/55R17
Nr. 16	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 17	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 18	255/45R17	285/40R17

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Z3N Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeuge ab einschließlich EG-Typgenehmigungs-Nr. e11*93/81*0029*08 (Facelift 1999, mit breiter Karosserie an Achse 2).

Hinweise zu den Sonderrädern
entfällt

Nummer **10-1011-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
7,5 J x 17 H2 Typ MCR1-7517 und
9,0 J x 17 H2 Typ MCR1-9017

Fertiger/Zulieferer AVO Fahrzeugtechnik

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya, Malaysia ab Januar 2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 1. Dezember 2010 in Lamsheim 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2007.

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

Lamsheim, 1. Dezember 2010



The image shows a handwritten signature in blue ink on the left. To its right is a circular blue stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, 'Reg. Nr. KBA-P 00008-95' below that, and 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH' at the bottom.

Tufan

00158541.DOC