

Nummer **09-0129-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

Hersteller Gewe GmbH
Fuchsstr. 85-87
67688 Rodenbach
QA 05 113 06024

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	AR1	AR1
Typ	AR1-8018	AR1-9018
Radgröße	8,0Jx18H2	9,0Jx18H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Achse	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- \varnothing (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
1	AR1-8018 T9 / ohne Ring	5/120/72,6	35	765	2100
2	AR1-9018 U8 / ohne Ring	5/120/72,6	35	765	2150

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	-	-
Radtyp und Ausführung	AR1-8018 (s.o.)	AR1-9018 (s.o.)
Radgröße	8,0Jx18H2	9,0Jx18H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	MA	MA
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	26
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	120	26
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32

Prüfungen

Die Gutachten Nr.080990 und Nr.080929 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 e1*2001/116*0352*.. -Coupé, Cabrio	100-225	215/40R18	K1c R02	A02 A04 A05
	100-225	225/40R18	K1c R02	A06 A08 A09
	100-225	225/40R18	K2b K44 R03 T88 T89	A12 A16 A21
	100-225	245/35R18	K2c K44 R03 T88	Cbo Cpe K41
	100-225	255/35R18	K2c K44 R03	K42 K46 V18 S01
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116*0287 *00-09	85-195	215/40R18	K1c R02	A02 A04 A05
	85-195	225/40R18	K1c R02	A06 A08 A09
	85-195	225/40R18	K2b K44 R03 T88 T89	A12 A16 A21
	85-195	245/35R18	K2c K44 R03 T88 T89	Flh K41 K42
	85-195	255/35R18	K2c K44 R03	K46 V18 S01
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116 *0287*10-.. (ab Facelift 2007)	85-195	215/40R18	K1c R02	A02 A04 A05
	85-195	225/40R18	K1c R02	A06 A08 A09
	85-195	225/40R18	K2b K44 R03 T88 T89	A12 A16 A21
	85-195	245/35R18	K2c K44 R03 T88 T89	Flh K41 K42
	85-195	255/35R18	K2c K44 R03	K46 V18 S01
BMW 3er Reihe 3/CG e1*93/81*0017*.. e1*98/14*0017*..	66-125	225/40R18	K1c K45 R02 T88	A02 A04 A05
	66-125	235/40R18	G01 K2c R03	A06 A08 A09
	66-125	235/40R18	G01 K1c K41 K45 R02	A12 A16 A21
	66-125	245/35R18	K2c R03 T88	K42 K44 K46
	66-125	255/35R18	K2c R03	K56 L02 R21 V18 S01
BMW 3er Reihe 346C, 346R e1*98/14,2001/116* 0112, 0146*..	77-170	225/40R18	K1c R02 R35	A02 A04 A05
	77-170	235/40R18	G01 K2c R03 T91 T92	A06 A08 A09
	77-170	235/40R18	G01 K1c K41 R02 T91 T92	A12 A16 A21
	77-170	245/35R18	K2c R03 T88 T89	Cbo Cpe K42
	77-170	255/35R18	K2c R03 R35 T90 T94	K44 K46 K56 R21 V18 S01
BMW 3er Reihe 346L e1*97/27*0097*.. e1*98/14*0097*..	77-170	225/40R18	K1c R02 R35	A02 A04 A05
	77-170	235/40R18	G01 K2c R03 T91 T92 T94	A06 A08 A09
	77-170	235/40R18	G01 K1c R02 T91 T92 T94	A12 A16 A21
	77-170	245/35R18	K2c R03 T88 T89	Car K42 K44
	77-170	255/35R18	K2c R03 R35 T90 T94	K46 K56 Lim R21 V18 S01
BMW 3er Reihe 392C, 390X e1*2001/116*0346*.. e1*2001/116*0344*.. - Coupé/Cabrio	90-140	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	90-140	225/40R18	R03 T88 T89	A06 A08 A09
	90-140	235/40R18	K1a R02 T91	A12 A16 A21
	90-140	235/40R18	R03	BM9 Cbo Cpe
	90-140	245/35R18	K1c R02	V18 S01
	90-140	245/35R18	R03	
	90-140	255/35R18	K42 R03 T90	
	90-140	265/35R18	K2b K42 R03 T93	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er Reihe 3B, 3/B F920, e1*93/81*0016*..	75-142	225/40R18	K1c K45 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	75-142	235/40R18	G01 K2c R03	A06 A08 A09
	75-142	235/40R18	G01 K1c K41 K45 R02	A12 A16 A21
	75-142	245/35R18	K2c R03	K42 K44 K46
	75-142	245/35R18	K1c K41 K45 R02	K56 L02 R21
	75-142	255/35R18	K2c R03	V18 S01
	75-142	265/35R18	K2c R03	
BMW 3er Reihe 3C, 3/C F547, e1*93/81*0015*..	66-142	225/40R18	K1c K45 R02 T88 T89	A02 A04 A05
	66-142	235/40R18	G01 K2c R03	A06 A08 A09
	66-142	235/40R18	G01 K1c K41 K45 R02	A12 A16 A21
	66-142	245/35R18	K2c R03	K42 K44 K46
	66-142	245/35R18	K1c K41 K45 R02	K56 L02 R21
	66-142	255/35R18	K2c R03	V18 S01
	66-142	265/35R18	K2c Nco R03	
BMW 3er Reihe M3B, M3/B G191, e1*93/81*0032*..	210-217	235/40R18	G01 K2c R03 R70	A02 A04 A05
	210-217	235/40R18	G01 K1c R02 R70	A06 A08 A09
	236	225/40R18	K1c R02 R70	A12 A16 A21
	236	245/35R18	K2c R03 R70	K41 K42 K44 K45 K46 K56 L02 V18 S01
BMW 3er- Allrad 346X e1*98/14*,2001/116* 0144*..	135-170	225/40R18	K1c R02 R35	A02 A04 A05
	135-170	235/40R18	K2c R03 T91 T92	A06 A08 A09
	135-170	235/40R18	K1c R02 T91 T92	A12 A16 A21
	135-170	245/35R18	K2c R03 T88 T89	Car K42 K44
	135-170	255/35R18	K2c R03 R35 T90 T94	K46 K56 Lim R21 V18 S01
BMW 3er-Compact 346K e1*98/14*0167*.., e1*2001/116*0167*..	85-141	225/40R18	R03 R35 T88 T89	A02 A04 A05
	85-141	225/40R18	K1c R02 R35 T88 T89	A06 A08 A09
	85-141	235/40R18	G01 R03	A12 A16 A21
	85-141	235/40R18	G01 K1c K41 R02	K2c K42 K56
	85-141	245/35R18	R03 T88 T89	V18 S01
	85-141	255/35R18	K44 R03 R35	
BMW 3er-Reihe 390L, 390X e1*2001/116* 0308*09-..,0344*06-.. - Facelift 2008	85-160	225/40R18	R02 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	85-160	225/40R18	K6a R03 T88 T89 T91 T92	A06 A08 A09
	85-160	245/35R18	K2b K6b R03 T88 T89 T92	A12 A16 A21
	85-160	255/35R18	K2b R03 T90	BM8 BM9 Car
	85-160	265/35R18	K2b K6b R03 T93	Lim V18 S01
BMW 3er-Reihe 390L, 390X e1*2001/116* 0308*00-08, 0344*00-05	85-160	225/40R18	R03 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	85-160	225/40R18	R02 T88 T89 T91 T92	A06 A08 A09
	85-160	235/40R18	R03 T91 T93 T95	A12 A16 A21
	85-160	235/40R18	R02 T91 T93 T95	BM8 BM9 Car
	85-160	245/35R18	R03 T88 T89 T92	Lim V18 S01
	85-160	245/35R18	R02 T88 T89 T92	
	85-160	255/35R18	K42 R03 T90 T94	
	85-160	265/35R18	K2b K42 R03 T93 T97	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 5er-Kombi 4x4 560X e1*2001/116*0322*..	145-200	225/45R18	R02 R37 T91	A02 A04 A05
	145-200	235/40R18	R03 R37 T91 T93	A06 A08 A09
	145-200	235/40R18	R02 R37 T91 T93	A12 A16 A21
	145-200	245/40R18	R03 T93 T97	A56 Car V18
	145-200	245/40R18	R02 T93 T97	S02
	145-200	255/40R18	K2b K42 K56 R03 T95 T99	
	145-200	265/35R18	K2b K42 K56 R03 T93 T97	
BMW 5er-Reihe 4x4 560X e1*2001/116*0322*..	145-200	225/45R18	R02 R37 T91	A02 A04 A05
	145-200	235/40R18	R03 R37 T91 T93	A06 A08 A09
	145-200	235/40R18	R02 R37 T91 T93	A12 A16 A21
	145-200	245/40R18	R03 T93	A56 Lim V18
	145-200	245/40R18	R02 T93	S02
	145-200	255/40R18	K2b K42 K56 R03 T95	
	145-200	265/35R18	K2b K42 K56 R03 T93	
BMW X3 X83 e1*2001/116*0249*..	110-210	235/50R18	K1b R02	A02 A04 A05
	110-210	235/50R18	K2b R03 R70	A06 A08 A09
	110-210	245/45R18	K2b R03	A12 A16 A21
	110-210	245/45R18	R02	V18 S03
	110-210	255/45R18	K2b R03	
	110-210	255/45R18	K1b R02	
	110-210	275/40R18	K2b R03	
BMW Z3 R/C e1*93/81*0029*.., e1*98/14*0029*..	141-170	245/35R18	K42 R03	A02 A04 A05
	141-170	255/35R18	K2b K42 R03	A06 A08 A09
	85-110	245/35R18	K2c K42 K44 R03	A12 A16 A21
	85-110	255/35R18	K2c K42 K44 R03	Cbo Cpe K46
	85-125	245/35R18	K42 R03 Z3N	K56 L02 R21
	85-125	255/35R18	K2b K42 R03 Z3N	V18 S01
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110-195	225/40R18	R02	A02 A04 A05
	110-195	225/40R18	K2b R03	A06 A08 A09
	110-195	235/35R18	K1c R02	A12 A16 A21
	110-195	235/35R18	K2b R03	Cbo Cpe V18
	110-195	235/40R18	G01 K14 K1c R02	S01
	110-195	235/40R18	G01 K2b R03	
	110-195	245/35R18	K1c R02	
	110-195	245/35R18	K2c R03	
110-195	255/35R18	K2c K42 K56 R03		

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.

Nummer **09-0129-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

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.

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 bzw. 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.

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.

A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte 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.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

BM8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330mm an der Vorderachse und 336 mm an der Hinterachse.

BM9 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 348 mm an der Vorderachse und 336 mm an der Hinterachse.

Nummer **09-0129-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (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.

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

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

K14 An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen 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.

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 Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer **09-0129-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

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.

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.

Nco Die Rad/Reifen-Kombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Compact.

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. 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.

Nummer **09-0129-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

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.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.

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).

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).

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

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V18 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	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18

Nummer **09-0129-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

V18 -Forts.-

Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18
Nr. 9	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	275/40R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 13	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 14	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 15	245/50R18	275/45R18
Nr. 16	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 17	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 18	255/50R18	285/45R18
Nr. 19	255/55R18	285/50R18
Nr. 20	265/35R18	315/30R18

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).

Prüfort und Prüfdatum

Die Prüfung des Sonderradtyps wurde beim TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya im August 2008 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 12.02.2009 in Lamsheim statt.

Hinweise zu den Sonderrädern

entfällt

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.

Nummer **09-0129-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0Jx18H2 Typ AR1-8018 und
9,0Jx18H2 Typ AR1-9018

Fertiger/Zulieferer Gewe GmbH

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 Juli 2008.

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, 12. Februar 2009



Haasis

00131809.DOC