

Nummer 55-116207-A02-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655  
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

**Auftraggeber** ATS aluStar Wheels Trading GmbH  
 Bruchstraße 34  
 67098 Bad Dürkheim  
 QM-Nr.: QA 05 102 8055/7

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Typ W  
 Typ W 655  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
EX.38	W 655.EX.38 / ADX 3 Ø 63,34 x Ø 56,1	4/100/56,1	38	600	1990

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen SM  
 Radtyp und Ausführung W 655 (s.o.)  
 Radgröße 6,5Jx15H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Giessereikennzeichen -  
 Herkunftsmerkmal Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	VS-Set 1341
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26	VS-Set 1343
S03	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	28	VS-Set 1345

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55116207) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Daihatsu  
 Honda  
 Kia  
 MG Rover  
 Mini/BMW  
 Mitsubishi  
 Proton

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Daihatsu Applause A101,A1 F281, e6*95/54*0046*..	73-77	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 S01
	73-77	195/50R15		
Daihatsu Charade G 2 e6*95/54*0034*..	44-66	195/45R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01
	44-66	205/45R15	K49	
	62-66	195/50R15	K49	
Daihatsu Charade G100/G101 F150, /1	27-74	195/45R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 S01
Daihatsu Charade G200 G464	44-77	195/45R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K56 S01
	44-77	195/50R15	K49	
	44-77	205/45R15	K49	
Honda Accord AC, AD D301, D300	65,74	185/55R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	65,74	195/50R15	K42 K49 K50	
	65,74	205/50R15	K42 K49 K50	
Honda Accord CA4, CA5 D990, D991, /1	65-101	195/50R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	65-101	205/50R15	K42 K49 K50	
Honda Civic AF, AL, AG, AH D302 bis 305	40-74	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	40-74	195/50R15	K42 K49 K50	
Honda Civic AS E166	92	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 S01
	92	195/50R15	K49 K50	
	92	205/45R15		
	92	205/50R15	K49 K50 L02	
Honda Civic EC8, EC9 E716, E717	55,66	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	55,66	195/50R15	K42 K49 K50	
	55,66	205/45R15	K42	
	55,66	205/50R15	K42 K49 K50 L02	
Honda Civic ED2, ED4, ED7 E713, E714, E718	66-81	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 S01
	66-81	195/50R15	K49 K50	
	66-81	205/45R15		
	66-81	205/50R15	K49 K50 L02	
Honda Civic ED3, ED6 E965, F311, F180	66-90	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 S01
	66-90	195/50R15	K49 K50	
	66-90	205/45R15		
	66-90	205/50R15	K49 K50 L02	
Honda Civic ED9 E715	91-96	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	91-96	195/50R15	K42 K49 K50	
	91-96	205/45R15	K42	
	91-96	205/50R15	K42 K49 K50 L02	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EE4 E803	80-81	185/55R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	80-81	195/50R15	K42 K49 K50	
Honda Civic EE8, EE9 F468, F469	110	195/50R15	K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K42 S01
	110	205/50R15	K49 K50 L02	
Honda Civic EG3, EG4, EG8 F876, F877, F875	55-66	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K56 S01
	55-66	195/50R15	K42 K49	
	55-66	195/55R15	G01 K42 K49	
	55-66	205/45R15	K42 K49	
	55-66	205/50R15	K41 K42 K49 K50	
Honda Civic EG5 F878	92	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K56 S01
	92	195/50R15	K42 K49	
	92	195/55R15	G01 K42 K49	
	92	205/45R15	K42 K49	
	92	205/50R15	K41 K42 K49 K50	
Honda Civic EG6, EG9 F879, F884	118	195/55R15	K42 K49	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K56 S01
	118	205/50R15	K41 K42 K49 K50	
Honda Civic EH6, EH9 F883, G070, e6*93/81*0016*..	92	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K56 Y88 S01
	92	195/50R15	K42 K49	
	92	195/55R15	G01 K42 K49	
	92	205/50R15	K41 K42 K49 K50	
Honda Civic EJ1, EJ2 G623, G624	74,92	185/55R15	K42	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K56 Y88 S01
	74,92	195/50R15	K42 K49	
	74,92	195/55R15	K42 K49	
	74,92	205/50R15	K41 K42 K49 K50	
Honda Civic EJ6, EJ8 e6*93/81*0013*.., e6*93/81*0014	77,92	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	77,92	195/50R15	K42 K49 K50	
	77,92	205/45R15	K42 K49 K50	
	77,92	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	77,92	215/45R15	K42 K49 K50 R70	
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-66	195/50R15	K42 K49 K50	
	55-66	205/45R15	K42 K49 K50	
	55-66	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	55-66	215/45R15	K42 K49 K50 R70	
Honda Civic EK1, EK3 e6*93/81*0008*.., e6*93/81*0007*..	84	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	84	195/50R15	K42 K49 K50	
	84	205/45R15	K42 K49 K50	
	84	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	84	215/45R15	K42 K49 K50 R70	
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/50R15	K42 K49 K50 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	118	195/55R15	K42 K45 K49 K50	
	118	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	118	215/45R15	K42 K49 K50 R70	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EP1, -2, -4 e11*98/14* 0173,0174,0188*..	66-81	195/60R15	A30	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 Flh S01
	66-81	205/55R15	A12	
Honda Civic EU5,-6,-7,-8,-9 e11*98/14* 0158-0161,0189*..	66-81	195/60R15	A30	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 Flh S01
	66-81	205/55R15	A12	
Honda Civic MA8, MA9 G916, G917 e11*93/81* 0018,0022*	55-66	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-66	195/50R15	K42 K49 K50	
	55-66	205/45R15	K42 K49 K50	
	55-66	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	55-66	215/45R15	K42 K49 K50 R70	
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	83	205/45R15	K42 K49 K50	
	83-93	195/50R15	K42 K49 K50 R37	
	83-93	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	83-93	215/45R15	K42 K49 K50 R70	
	93	195/55R15	K42 K45 K49 K50	
Honda Civic MB2, MB3, MB4 e11*96/27* 0067,0068,0069*..	55-92	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-92	195/50R15	K42 K45 K49 K50	
	55-92	205/45R15	K42 K49 K50	
	55-92	215/45R15	K42 K45 K49 K50 R70	
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	63-77	195/50R15	K42 K45 K49 K50	
	63-77	205/45R15	K42 K49 K50	
	63-77	215/45R15	K42 K45 K49 K50 R70	
Honda Civic Aerod. MB8, MB9 e11*96/79*0087*.., e11*96/79*0088*..	55,66,84	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55,66,84	195/50R15	K42 K45 K49 K50	
	55,66,84	205/45R15	K42 K49 K50	
	55,66,84	215/45R15	K42 K45 K49 K50 R70	
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	85-92	195/50R15	K42 K45 K49 K50	
	85-92	205/45R15	K42 K49 K50	
	85-92	215/45R15	K42 K45 K49 K50 R70	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	74-77	195/50R15	K42 K45 K49 K50	
	74-77	195/55R15	K42 K45 K49 K50	
	74-77	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	74-77	215/45R15	K42 K45 K49 K50 R70	
Honda Civic CRX EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/50R15	K42 K49 K56 Y88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	118	205/50R15	K41 K42 K49 K50 K66 Y88	
	118	215/45R15	K41 K42 K49 K50 K66 R70 Y88	
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/55R15	K42 K45 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	118	205/50R15	K42 K45 K49 K50	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic Coupé EM2 e6*98/14*0080*..	88-92	195/60R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Cpe S01
	88-92	205/55R15		
Honda Concerto HW F340	66-90	185/55R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	66-90	195/50R15	K41 K42 K45 K49 K50	
	66-90	205/50R15	K41 K42 K45 K49 K50	
Honda Jazz GD1, GD5, GE2, GE3 e6*98/14*0088,87*.. e6*2001/116*0101*.. e6*2001/116*0102*..	57,61	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 V15 S01
	57,61	195/50R15	K42 K49 K56	
	57,61	205/50R15	K42 K49 K56 LK6	
Honda Prelude AB C932	74-77	195/50R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	74-77	205/50R15	K42 K49 K50	
Honda Prelude BA2 D993	101	195/50R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	101	205/50R15	K42 K49 K50	
Honda Prelude BA4 E605	80-110	195/50R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	80-110	205/50R15	K42 K49 K50	
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	59-82	195/50R15	K42 K56	
	59-82	205/45R15	K42 K56	
	59-82	215/45R15	K42 K56 R70	
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*.. e4*98/14*0024*.. - Shuma I/II, Spectra	65-84,3	185/55R15	R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Flh Sth S01
	65-84,3	195/50R15		
	65-84,3	195/55R15	K42	
	65-84,3	215/45R15	K42 R70	
Rover 2...-25, MG ZR RF, F H224, e11*93/81, 2001/116*0016*..	55-107	185/55R15	K42 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 S01
	55-107	195/50R15	K42 K49 K50 K56	
	55-107	205/50R15	K42 K49 K50 K56	
	55-107	215/45R15	K42 K49 K50 K56 R70	
Rover 2../4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-107	185/55R15	K42 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
	55-107	195/50R15	K41 K42 K45 K49 K50	
	55-107	205/50R15	K41 K42 K45 K49 K50	
Rover 4...-45, MG ZS RT, T H093, e11*93/81*0014*.. e11*2001/116*0014*..	55-110	185/55R15	R37 T81 T82	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 V15 S01
	55-110	195/50R15	K42 K49 K50	
	55-110	195/55R15	K42 K45 K49 K50	
	55-110	205/50R15	K42 K45 K49 K50	
	55-110	215/45R15	K42 K49 K50 R70	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Cooper, -S Mini-N e1*2001/116*0343*..	85,88	175/65R15	M53	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B03 Flh S03
	85,88	185/60R15	K50	
	85,88	185/65R15	K50	
	85,88	195/55R15	K50	
	85,88	195/60R15	K50	
	85,88	205/50R15	K49 K50	
	85,88	205/55R15	K49 K50	
Mini One, Cooper, -S Mini e1*2001/116* 0231*08-.. - ab MJ 2007	65-85	175/65R15	A30 M53	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 B03 Cbo Flh V15 S03
	65-85	185/60R15	A12	
	65-85	185/65R15	A12	
	65-85	195/55R15	A12 K49	
	65-85	195/60R15	A12 K49	
	65-85	205/50R15	A12 K49 K50	
	65-85	205/55R15	A12 K32 K49 K50	
Mini One, Cooper, -S R50, Mini e1*98/14*0168*.. e1*2001/116* 0231*00-07 - bis MJ 2006	55-85	175/65R15	A30 M53	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A19 B03 Cbo Flh V15 S02
	55-85	185/60R15	A12	
	55-85	185/65R15	A12	
	55-85	195/55R15	A12 K49	
	55-85	195/60R15	A12 K49	
	55-85	205/50R15	A12 K49 K50	
	55-85	205/55R15	A12 K32 K49 K50	
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*.. e4*98/14*0005*..	66	185/55R15		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
	66	195/50R15	K42 K56	
	66	195/55R15	K42 K56	
	66	205/50R15	K42 K44 K56	
	66	205/55R15	K42 K44 K56	
	66	215/45R15	K42 K56 R70	
Mits. Colt CAO G005	103	205/50R15	K42 K44 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01
	50-103	185/55R15	K42 K44 K49 K50 K56	
	50-103	195/50R15	K42 K44 K49 K50 K56	
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	185/55R15	K42 K44 K49 K50 K56	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A58 B02 S01
	50-83	195/50R15	K42 K44 K49 K50 K56	
Proton 300/400 C9.. e11*92/53, 93/81, 98/14*0002-04*..	55-99	185/55R15	K42 K49 K56 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
	55-99	195/50R15	K42 K49 K56	

### 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 55-116207-A02-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655  
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

**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.

**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.

**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. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte 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.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

**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.

**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.

**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.

Nummer 55-116207-A02-VTGA01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655  
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

**K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen 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.

**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.

**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.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**M53** Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Continental	ContiEcoContact 3	--
Dunlop	SP Sport 200E	SP Winter Sport M2

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 175/65R15 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 6,5 J x 15 H2 montierbar sind.

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

**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.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Nummer 55-116207-A02-VTGA01  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655  
 Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

**S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V15** 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	175/55R15	195/50R15
Nr. 2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 3	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr. 4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr. 5	205/45R15	215/40R15
Nr. 6	205/55R15	225/50R15
Nr. 7	205/60R15	225/55R15
Nr. 8	205/65R15	225/60R15
Nr. 9	215/40R15	245/35R15

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.

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

### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 55-116207-A02-VTGA01  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx15H2 Typ W 655  
Hersteller ATS aluStar Wheels Trading GmbH

### Prüfergebnis

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

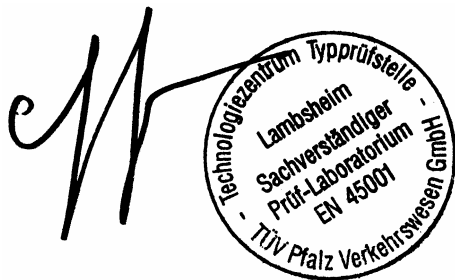
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 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

Lambsheim, 29.Oktober 2007



TUFAN

00114964.DOC