

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 12

Auftraggeber Alu Design GmbH & Co. KG
 Hönnestraße 32
 58809 Neuenrade-Küntrop

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ D6 756
 Radgröße 7,5Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
35H1	D6 756 35H1/ohne Ring	4/100/56,1	35	590	1985
35X2	D6 756 35X2/N03 Ø63,3xØ56,1				
35Z1	D6 756 35Z1/N03 Ø63,3xØ56,1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44669
 Herstellerzeichen Dezent
 Radtyp und Ausführung D6 756 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen HS
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	100	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55169799) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Honda
 Kia
 Mitsubishi
 Proton
 Rover

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord AC D301	65	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16		
Honda Accord AD D300	74	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	74	205/45R16		
	74	215/40R16		
Honda Accord CA4 D990	65	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	65	205/45R16		
	65	215/40R16		
Honda Accord CA5 D991, /1	75-101	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	75-101	205/45R16		
	75-101	215/40R16		
Honda Civic AS E166	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EC8 E716	55	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	55	205/45R16	G01	
	55	215/40R16		
Honda Civic EC9 E717	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED2 E713	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED3 E965	66-90	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	66-90	205/45R16	G01	
	66-90	215/40R16		

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic ED3 F311	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED4 E714	80	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	80	205/45R16	G01	
	80	215/40R16		
Honda Civic ED6 F180	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic ED7 E718	80	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	80	205/45R16	G01	
	80	215/40R16		
Honda Civic ED9 E715	91-96	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K08 K42 K49 L01 S01
	91-96	205/45R16	G01	
	91-96	215/40R16		
Honda Civic EE4 E803	80-81	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	80-81	215/40R16		
Honda Civic EE8 F468	110	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	110	205/45R16		
	110	215/40R16		
Honda Civic EE9 F469	110	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	110	205/45R16		
	110	215/40R16		
Honda Civic EG2 G069, e6*93/81*0017*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 Y88 S01
	118	205/45R16	G01	
	118	215/40R16		

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EG3 F876	55	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	55	205/45R16	G01	
	55	215/40R16		
Honda Civic EG4 F877	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic EG5 F878	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K49 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16	K42 K56	
Honda Civic EG6 F879	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	118	205/45R16	G01	
	118	215/40R16		
Honda Civic EG8 F875	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic EG9 F884	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	118	205/45R16	G01	
	118	215/40R16		
Honda Civic EH6 G070, e6*93/81*0016*..	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EH9 F883	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic EJ1 G623	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic EJ2 G624	74	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	74	205/45R16	G01	
	74	215/40R16		
Honda Civic EJ6 e6*93/81*0013*..	77	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	77	205/45R16	G01	
	77	215/40R16		
Honda Civic EJ9 e6*93/81*0006*..	55-66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	55-66	205/45R16	G01	
	55-66	215/40R16		
Honda Civic EK1 e6*93/81*0008*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	84	205/45R16	G01	
	84	215/40R16		
Honda Civic EK3 e6*93/81*0007*..	84	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	84	205/45R16	G01	
	84	215/40R16		
Honda Civic EK4 e6*93/81*0009*..	118	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	118	205/45R16		
	118	215/40R16		
Honda Civic MA8 G916, e11*93/81*0018*	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic MA9 G917, e11*93/81*0022*..	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	66	205/45R16	G01	
	66	215/40R16		
Honda Civic MB1 G918, e11*93/81*0023*..	83	205/45R16	G01	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	83-93	195/45R16	T80	
	83-93	215/40R16		
	93	205/45R16		

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 6 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Civic MB2 e11*96/27*0067*..	55-66	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	55-66	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	
	55-66	215/40R16	K02 K07 K08 K45	
Honda Civic MB3 e11*96/27*0068*..	84	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	84	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	
	84	215/40R16	K02 K07 K08 K45	
Honda Civic MB4 e11*96/27*0069*..	85-92	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	85-92	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	
	85-92	215/40R16	K02 K07 K08 K45	
Honda Civic MB7 e11*96/27*0071*..	63-77	195/45R16	K02 K05 K07 K08 T80 T84	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	63-77	205/45R16	G34 K02 K07 K08 K45	
	63-77	215/40R16	K02 K07 K08 K45	
Honda Civic Aerod. MB8 e11*96/79*0087*..	55-66	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	55-66	205/45R16	G01 K45	
	55-66	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MB9 e11*96/79*0088*..	84	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	84	205/45R16	G01 K45	
	84	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MC1 e11*96/79*0089*..	85-92	195/45R16	K05 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 V16 S01
	85-92	205/45R16	G01 K45	
	85-92	215/40R16	K45	
Honda Civic Aerod. MC3 e11*96/79*0091*..	74-77	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 K45 S01
	74-77	215/40R16	T82	
Honda Civic Coupé EJ8 e6*93/81*0014*..	92	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	92	205/45R16	G01	
	92	215/40R16		
Honda Civic Coupé EM1 e6*93/81*0060*..	118	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 V16 S01
	118	205/45R16	K05	
	118	215/40R16	K05	

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Concerto HW F340	66-90	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K42 S01
	66-90	215/40R16		
Honda Prelude AB C932	74-77	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	74-77	215/40R16		
Honda Prelude BA2 D993	101	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	101	215/40R16		
Honda Prelude BA4 E605	80-110	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K02 K07 K08 S01
	80-110	215/40R16		
Kia Sephia FA G485, e13*95/54*0021*..	59-82	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B47 K02 K11 K49 S01
	59-82	205/45R16	G01	
Kia Sephia, Shuma FB e4*96/27*0024*..., e4*98/14*0024*..	65-81	195/50R16	A01 K02 M24	A02 A04 A05
	65-81	205/45R16	A01 K02	A08 A09 A12
	65-81	215/40R16	A01 F22 K42 K49 K50	A14 A21 S01
Mits. Carisma DAO e4*93/81*0005*..	66	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	66	205/45R16	K90 L01	A05 A08 A09
	66	215/40R16	K90	A12 A14 A21 B02 K04 K08 K42 K56 S01
Mits. Colt CAO G005	50-103	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	50-103	205/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01
Mits. Lancer SW CAOW, CAO G230, e1*96/79*0061*..	50-83	195/45R16	T80	A01 A02 A04
	50-83	205/45R16		A05 A08 A09 A12 A14 A21 A58 B02 K04 K07 K08 K42 K56 S01

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Proton 300/400 C96., C9 e11*92/53*0002*.. e11*93/81*0002*..	55-85	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	55-85	205/45R16	G01	
Proton 300/400 C97. e11*92/53*0003*.. e11*92/81*0003*..	66	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	66	205/45R16	G01	
Proton 300/400 C98. e11*92/53*0004*.. e11*93/81*0004*..	83	195/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B02 K05 K08 K42 K49 K56 S01
	83	205/45R16	G01	
Rover 2., Rover25 RF H224, e11*93/81*0016*..	55-107	195/45R16	K02 K07 K08 K11 T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01
	55-107	205/45R16	K07 K08 K42 K56	
	55-107	215/40R16	K07 K08 K42 K56	
Rover 2./4.. XW F377, e11*93/81*0030*..	55-147	205/45R16		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K07 K08 K42 S01
	55-147	215/40R16		
Rover 4., Rover 45 RT H093, e11*93/81*0014*..	55-110	195/45R16	T80	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K01 K08 K42 K49 K56 S01
	55-110	205/45R16		
	55-110	215/40R16		

Auflagen und Hinweise

A01 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
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 12

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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.

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 Klebengewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A21 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. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.

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.

B47 Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.

F22 An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.

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.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 12

G34 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/60R14 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination 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.

K04 An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K05 An Achse 1 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.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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 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.

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

L01 Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 11 von 12

M24 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofil bzw. Geschw.-Kat.	Winterprofil bzw. Geschw.-Kat.
Bridgestone	RE 71	--
Continental	CSC	--
Dunlop	SP 8000	--
Goodyear	Eagle NCT 3	--
Pirelli	P 6000	W 210 Asimmetrico
Yokohama	AV1-50i , A 008	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 195/50R16 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 16 H2 montierbar sind.

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

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

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V16 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	185/50R16	205/45R16
Nr. 2	195/40R16	215/35R16
Nr. 3	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr. 4	205/45R16	225/40R16
Nr. 5	205/50R16	225/45R16
Nr. 6	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr. 7	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr. 8	215/50R16	245/45R16
Nr. 9	215/55R16	235/50R16
Nr.10	225/40R16	245/35R16, 255/35R16
Nr.11	225/50R16	245/45R16
Nr.12	225/55R16	245/50R16
Nr.13	225/60R16	245/55R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55169799** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx16H2 Typ D6 756
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 12 von 12

Hinweise zum Sonderrad

Ausführung mit Doppellochkreis: Z1 100-108/8

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 1995.

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, 16.Januar 2001

Coen

00028286.DOC