

Nummer 01-2267-A08-V02  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
 Hersteller AEZ Leichtmetallräder GmbH

**Auftraggeber** AEZ Leichtmetallräder GmbH  
 Industriestrasse 4-6  
 53721 Siegburg

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell Icon 6  
 Typ A18  
 Radgröße 8 1/2 J x 18 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- $\varnothing$ (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
AI8830571	A18 830 112/D26/ $\varnothing$ 57.1/ $\varnothing$ 70.1	5/112/57,1	30	900	2250

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen AEZ Icon 6  
 Radtyp und Ausführung A18 (s.o.)  
 Radgröße 8 1/2 J x 18 H2  
 Einpresstiefe (s.o.)  
 Giessereikennzeichen MiM  
 Herkunftsmerkmal Germany  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	32	ZJA4
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28	ZJAE

**Prüfungen**

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Automotive GmbH (Gutachten Nr. 366-0006-01-MIRD/N10) durchgeführt.

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Ford  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung Spurverbreiterung größer 2 % bei  
 VW Sharan, Ford Galaxy und Seat Alhambra, sonst  
 innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1	169-213	235/40R18	G01 K01 K04 K11 K45 K46	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 Car K49 K50 Lim R21 S02
	60-213	225/40R18	K01 K04 K11 K45 K46 T88 T89 T92	
Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1	162-169	225/40R18	R21	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K01 K02 K45 K46 K49 K50 S02
Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1	169	225/40R18	K01 K02 K45 K46 K49 K50	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 R21 S02
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-162	225/40R18	K04 K46 K49 K50 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A70 Car Lim V18 S02
	74-162	235/40R18	K44 K46 K49 K50	
	74-162	245/35R18	K44 K46 K49 K50 T88 T89 T92	
	74-162	255/35R18	K44 K46 K50 R03	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-142	255/35R18	A58 K44 K46 R03	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A70 Au7 Car K49 K50 K56 Lim V18 S02
	55-169	225/40R18	K03 K41 K44 K45 K46 T88 T89	
	55-169	235/40R18	G01 K03 K41 K44 K45 K46	
	55-169	245/35R18	K03 K41 K44 K45 K46 T88 T89	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	225/40R18	K04 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A70 Car Cbo K46 K49 K50 Lim V18 S02
	162	235/40R18	K44	
	162	245/35R18	K44 T88 T89 T92	
	162	255/35R18	K44 R03	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-162	225/40R18	K04 T88 T89 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A70 Cbo K46 K49 K50 V18 S02
	96-162	235/40R18	K44	
	96-162	245/35R18	K44 T88 T89 T92	
	96-162	255/35R18	K44 R03	
Audi A4 S4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	253	225/40R18	K04 K46 K49 K50 M+S T92	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 A70 Car Lim V18 S02
	253	235/40R18	K44 K46 K49 K50	
	253	255/35R18	K44 K46 K50 R03	

Nummer 01-2267-A08-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
 Hersteller AEZ Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 12

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*..	81-162	225/40R18	K05 K06 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05
	81-162	235/40R18	G40 K01 K04 K08 K45 K46 T91 T95	A06 A08 A09 A12 A14 A19
	81-162	245/35R18	K01 K04 K08 K45 K46 T88 T89	A70 Au9 Car
	81-162	255/35R18	K44 K46 K50 R03 T90 T94	K49 Lim V18 X27 S02
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-220	235/40R18	K01 K04 K06 K07 R37 T93	A02 A04 A05
	191-220	245/40R18	G01 K01 K04 K06 K07 R37	A06 A08 A09
	191-250	255/35R18	K01 K04 K06 K07 R35 T94	A12 A14 A19 A70 X27 S02
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*..	202-246	235/50R18	K07 K08 R37	A02 A04 A05
	202-246	245/45R18	K07 K08 R37 T00 T96	A06 A08 A09
	202-246	255/45R18	K07 K08	A12 A14 A19 A70 B03 Lim RDK S02
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*..	110-250	235/50R18		A02 A04 A05
	110-309	245/45R18	R35	A06 A08 A09
	110-309	255/45R18		A12 A14 A19
	265-309	235/50R18	M+S R09 R35	A70 K41 K45
	309	235/45R18	M+S R09 T98	K46 K49 K50 NBF S02
Audi V8 D11 F127	180-206	225/40R18	T92	A02 A04 A05
	180-206	235/40R18	T91 T93	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A70 R21 S02
Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, *0024*..	66-150	235/40R18	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 F00 F97 K42 K46 K49 K50 K56 S01
Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*..	66-150	235/40R18	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 F00 F97 K42 K46 K49 K50 K56 S01
Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*..	74-142	225/40R18	K06 K07 K08 K11 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K04 K11 K45 K46 K49 K50 L01 T88 T89	A06 A08 A09 A12 A14 A19
	74-142	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A58 Lim V18 S02
VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.., e1*98/14*0067*..	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 T94 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K41 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K41 K44 T95 T99	A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 R70 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus 7DW e1*96/79*0066*.. e1*98/14*0066*..	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K41 K49 K50 R70 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	
VW Bus California 7DWA e1*98/14P0120*..	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R70 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	
VW California 70X02BL H304	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	
VW California 70X0BL F576	alle	245/40R18	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K34 K41 K42 K49 S01
VW California 70X12BL H322	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 R70 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	
VW California 70X1BL G284	alle	245/40R18	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K34 K41 K42 K49 S01
VW Krankenwagen 70X02BN H300	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 T94 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K44 T95 T99	
VW Krankenwagen 70X0BN F657	alle	245/40R18	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K34 K41 K42 K49 S01

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Krankenwagen 70X12BN H323	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	A12 A14 A19 K34 K49 K50 R70 S01
VW Krankenwagen 70X1BN G340	alle	245/40R18	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K34 K41 K42 K49 S01
VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	225/40R18	K46 K49 K50 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	66-142	235/40R18	G01 K04 K45 K46 K49 K50 K56	A06 A08 A09
	66-142	245/35R18	K04 K11 K46 K49 K50 T88 T89	A12 A14 A19
	66-142	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	Car Lim V18 S02
VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	225/40R18	K04 K05 K07 T88 T89 T91	A02 A04 A05
	74-142	245/35R18	K04 K11 K45 K49 K50 L01 T88 T89	A06 A08 A09 A12 A14 A19
	74-142	255/35R18	K44 K50 K56 R03 T90	Car K46 Lim V18 S02
VW Passat W8 3BS e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..	202	225/40R18	K04 K05 K07 K08 K11 K46 T91	A02 A04 A05
	202	235/40R18	K08 K11 K44 K45 K46 K49	A06 A08 A09
	202	255/35R18	K44 K46 K50 K56 R03	A12 A14 A19 Car Lim R21 V18 S02
VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. - Ottomotor -	177-309	235/50R18	K07 R37 T01 T97	A02 A04 A05
	177-309	245/45R18	K07 R37 T00 T96	A06 A08 A09
	177-309	255/45R18	K07 K08 T03 T99	A12 A14 A19 A70 Lim RDK S02
VW Phaeton V10 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. - Diesel -	230	235/50R18	K07 R37 T01	A02 A04 A05
	230	255/45R18	K07 K08 T03	A06 A08 A09 A12 A14 A19 A70 Lim RDK S02
VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*..	66-150	235/40R18	R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 F00 F97 K42 K46 K49 K50 K56 S01
VW Transporter 70X02A H325	50-103	235/45R18	G01 K04 T92 T94 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K44 T93 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K44 T95 T99	A12 A14 A19 K34 K41 K42 K49 K50 S01

Nummer 01-2267-A08-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
 Hersteller AEZ Leichtmetallräder GmbH

Seite 6 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X02B H298	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	
VW Transporter 70X02C H297	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 T94 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K42 K49 K50 R70 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K44 T95 T99	
VW Transporter 70X02D H324	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 R70 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	
VW Transporter 70X0A F514	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 S01
VW Transporter 70X0B F521	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 S01
VW Transporter 70X0C G461	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 S01
VW Transporter 70X0D F519	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 S01
VW Transporter 70X12A H326	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	
VW Transporter 70X12B H306	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K34 K49 K50 S01
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Transporter 70X12C H299	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K03 K41 K42 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T95 T99	A12 A14 A19 K34 K49 K50 S01
VW Transporter 70X12D H327	50-103	235/45R18	G01 K04 K41 K42 T98 T99	A02 A04 A05
	50-103	245/40R18	K04 K41 K42 K44 T97	A06 A08 A09
	50-103	255/40R18	K03 K41 K42 K44 T99	A12 A14 A19 K34 K49 K50 S01
VW Transporter 70X1A G213	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 S01
VW Transporter 70X1B G206	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 S01
VW Transporter 70X1C G462	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 S01
VW Transporter 70X1D G214	alle	245/40R18	K34 K41 K42 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 K03 K04 K08 K49 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-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.



Nummer 01-2267-A08-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
Hersteller AEZ Leichtmetallräder GmbH



**A06** Die Mindestschraubtiefen 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.

**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.

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

**A70** Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe: Schwarz  
Ventillänge [mm]: 49  
BERU Artikel-Nr.: 0 535 007 003  
Alligator Artikel-Nr.: 590 387 bzw. 590 388

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

**Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

**Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

**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.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,..).

**Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

**F00** Der Nachweis über die Fahrwerksfestigkeit bei Spurverbreiterung größer 2 % ist für das Fahrzeug erbracht.

**F97** Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit einer zulässigen Achslast an Achse 1 bis 1240 kg und an Achse 2 bis 1330 kg (Fahrwerksfestigkeitsnachweis!).



Nummer 01-2267-A08-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
Hersteller AEZ Leichtmetallräder GmbH



**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 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. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-/Reifenkombination 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.

**K03** An Achse 1 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile 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.

**K06** An Achse 2 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.

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

**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.

Nummer 01-2267-A08-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
Hersteller AEZ Leichtmetallräder GmbH



**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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.

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

**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.

**R35** Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

**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.

**RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß ggf. das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

**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.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

Nummer 01-2267-A08-V02  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
 Hersteller AEZ Leichtmetallräder GmbH



- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).  
**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

**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	215/40R18	245/35R18
Nr. 2	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 3	225/35R18	265/30R18
Nr. 4	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 5	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 6	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 7	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 8	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 9	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18

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.

**X27** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienrädern 7,5 x 17 ET25 (A6 Allroad).

**Hinweise zum Sonderrad**  
entfällt

Nummer 01-2267-A08-V02  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 1/2 J x 18 H2 Typ A18  
Hersteller AEZ Leichtmetallräder 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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2000.

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.Dezember 2003

  


Bohlander

00057850.DOC /PM /BO