

Dieser Prüfbericht dient als Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer bei Einzelabnahmen nach § 19 StVZO.

### I. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller und Vertrieb:                   ATS Leichtmetallräder GmbH  
6702 Bad Dürkheim

Fabrikmarke:                                 ATS

#### I.1 Sonderraddaten

Rad-Nr. bzw. Radtyp:                   7059/1  
Radgröße nach Norm:                   7J x 15H2  
Einpreßtiefe:                           28 +/- 0,5 mm  
Zul. Radlast:                            510 kg

#### I.2 Radanschluß

Befestigungsart:  
Opel Ascona-B, Manta-B                   mit 4 Kugelbundmuttern, Gewinde  
M 12x1,5 die mitgeliefert werden

VW, Audi                                    mit 4 Kugelbundschauben, Gewinde  
M 12x1,5 Schaftlänge 29,5 mm,  
die mitgeliefert werden

Kadett D u. E, Vectra,  
Ascona-C                                  mit 4 Kugelbundschauben, Gewinde  
M 12x1,5 Schaftlänge 32 mm,  
die mitgeliefert werden

Anzugsmoment der                        Opel 90 Nm  
Radschrauben bzw. -muttern:        VW/ Audi 110 Nm

Lochkreisdurchmesser:                  100 +/- 0.1 mm  
Mittenlochdurchmesser:                57,1 + 0,1 mm  
Zentrierungsart:                        Mittenzentrierung

#### I.3 Kennzeichnung der Sonderräder

An der Außenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingegossen:

Fabrikmarke:                            ATS  
Radtyp:                                  7059/1  
Felgenreöße:                            7J x 15 H2  
Einpreßtiefe:                           e 28  
Herstellungsdatum:                    Fertigungsmonat u.-jahr  
Herkunftsmerkmal:                    Made in Germany  
Lochkreis:                               100

I.4 Verwendungsbereich

 Fahrzeughersteller: Volkswagenwerk AG, 3180 Wolfsburg bzw.  
Volkswagen AG, 3180 Wolfsburg

Fz.-Typ	Motortyp bzw Ausf	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
17	FA,FB FH,FP GJ,JB GG,GF CR,CK FR,JK CY EG,DX	Golf, Jetta: -L, -S-LS, -GL, -GLS, -GLI -Diesel, -L-Diesel, -GL-Diesel	9138 9138/1 9138/2	195/50R15 205/50R15 215/45R15 185/55R15(25)	1-9, 12, 23,
17 CK	CK	Golf, Jetta: -Diesel -Diesel	A 123		
155	FA,GG GF,JB HK,EW	Golf Cabriolet -L, -S, -LS, -GL, -GLS	B 042		
	EG,DX EX	Golf-Cabriolet -GLI, -GTI			
	HK,EW EX, JH RE	Golf-Cabriolet	B 042/1		
	DX				
	RE. EW. EX. JH. 2H. DX.	Golf-Cabriolet	B 042/2		
19 E	HK, HZ EZ, JP MH, JR GN, NZ SC	Golf Jetta	D 186		

I.4 Verwendungsbereich

 Fahrzeughersteller: Volkswagenwerk AG, 3180 Wolfsburg bzw.  
Volkswagen AG, 3180 Wolfsburg

Fz.-Typ	Motortyp bzw Ausf	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
19 E	GU, EV GX, PN RF, RH RG, RD	Golf Jetta	D 186	195/50R15 205/50R15 215/45R15 185/55R15(25)	1-9,12
	KR, PL	Golf, Jetta (16-Ventiler)			
	HZ, JP SB, MH NZ, 2G	Golf, Jetta	D 186/1		
	EZ, JR PN, RF RH, SC RA				
	EV, GU GX, PF PB, RD RG, RP				
	KR, PL	Golf, Jetta (16-Ventiler)			
	.HZ.. .MH.. .2G.. .NZ.. .JP.. .1V.. .PN.. .JR.. .RF.. .EZ.. .RA.. .SB.. .RH.. .GU..	Golf, Jetta	D 186/2		

I.4 Verwendungsbereich

 Fahrzeughersteller: Volkswagenwerk AG, 3180 Wolfsburg bzw.  
Volkswagen AG, 3180 Wolfsburg

Fz.-Typ	Motortyp bzw Ausf	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
19 E	.RP.. .PF.. .PB..	Golf, Jetta	D 18 /2	195/50R15 205/50R15 215/45R15 185/55R15(25)	1-9,12
	.PL.. .KR..	Golf, Jetta (16-Ventiler)			
19 E-299	A..G B..G C..G	Golf Golf Syncro (Schrägheck)	E 08		
	A..J B..J C..J	Jetta Jetta Syncro (Stufenheck)			
53	FA, FB FH, FP FR, FD JB, GF GG	Scirocco	903 903 /1		1-9,12,16, 23
	EG	Scirocco GLI Scirocco GTI			
53 B	JB, FR GF, HK EW	Scirocco	C 115		1-9,12,23
	EG, DX EX	Scirocco GLI Scirocco GTI			
	KR	Scirocco (16-Ventiler)			
	HK, EW RE, EX DX, JH	Scirocco	C 116/1		
	KR, PL	Scirocco (16-Ventiler)			

I.4 Verwendungsbereich

 Fahrzeughersteller: Volkswagenwerk AG, 3180 Wolfsburg bzw.  
Volkswagen AG, 3180 Wolfsburg

Fz.-Typ	Motortyp bzw Ausf	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
53 B	RE. EW. EX. JH. DX.	Scirocco	C 116/2	195/50R15 205/50R15 215/45R15 185/55R15(25)	1-9,12,23
	PL. KR.	Scirocco (16-Ventiler)			
32 B	CR, JK CY, FY FZ, YN WV, YP DS, EP DT	Passat Passat-Diesel Passat-Variant Passat-Variant Diesel Santana Santana-Diesel	B 870	205/50R15 195/50R15(34)	1-7,17,21 23,24
	WN, JS DZ	Passat Passat-Variant Santana			
	CR, JK RA, CY DS, EP DT, PP JN, RM RL	Passat Santana Passat-Variant	B 870/1		
	SK, JS DZ, KX				
	KV				
35 I	.1Y. .EZ. .1F. .RF. .RP. .PB. .PF. .RA. .2E.	Passat Passat Variant	E 657	195/50R15(34) 195/55R15(37) 196/60R15 205/50R15(36) 215/50R15(36)	1-7,20,26

I.4 Verwendungsbereich

 Fahrzeughersteller: Volkswagenwerk AG, 3180 Wolfsburg bzw.  
Volkswagen AG, 3180 Wolfsburg

Fz.-Typ	Motortyp bzw Ausf	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u Hinweise
35 I	1F, 1Y, 2E, 9A, AAZ, AAM, EZ, ABN, KR, RA, SB, RP	Passat Passat Kombi	E 657 E 657/1	195/50R15(34) 195/55R15(37) 195/60R15 205/50R15(36) 215/50R15(36)	1-7, 20, 26
35 I-299	B2E.	Passat Syncro Limousine	E 960		
	C2E.	Passat Syncro Variant			
86 C	HA, HB, HH GL, GK, HK HZ, MH, NZ MN, SC, 3F AAK	Polo Derby Polo Coupe	C292 C292/1	195/45R15 195/50R15(28)	1-7, 10, 26, 27
	CPY C3J	Polo Coupe (G40)	C292/1		
	PY		C 292/2		
	AAU, AAK, HZ, 2G, NZ, AAV, 3F, MN, 1W	Polo Polo Classic Polo Coupe			

Fz.-Typ	Ausführung (KW)	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u Hinweise
1HXO 4-Loch Radbe- festig.	.BD.. (44) .1Y.. (47) .AZ.. (55) .AM.. (55) .BS.. (66) .2E.. (85)	Golf Jetta ww. Vento	F 804	185/55R15 (25, 39) 195/50R15(39) 205/50R15(20) 215/45R15(20)	1-7, 26, 38, 40

**I.4 Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	ABE Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
Ascona-C	Ascona Ascona-L Ascona-SR Ascona-Diesel Ascona-L-Diesel Ascona-CD	C 215	195/50R15 205/50R15 215/45R15	1-11,30
	Ascona-LS Ascona-GL Ascona-GT Ascona-LS-Diesel Ascona-CD Ascona-CD-Diesel Ascona-GL-Diesel	C 215/1		
	Ascona-LS Ascona-GT Ascona-GL Ascona-GLS Ascona-CD	C 265/2		
Ascona-C-CC	Ascona-CC Ascona-CC-L Ascona-CC-SR Ascona-CC-Diesel Ascona-CC-L-Diesel	C 266		
	Ascona-CC-LS Ascona-CC-GL Ascona-CC-GT Ascona-CC-LS-Diesel Ascona-CC-GL-Diesel Ascona-CC-CD Ascona-CC-CD-Diesel	C 266/1		
	Ascona-CC-LS Ascona-CC-GT Ascona-CC-GL Ascona-CC-GLS Ascona-CC-CD	C 266/2		

**I.4 Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
Kadett-E Caravan	Kadett-Caravan-LS Kadett-Caravan-GL Kadett-Caravan-GLS Kadett-Caravan-LS- Diesel Kadett-Caravan-GL- Diesel Kadett-Caravan-GLS- Diesel	D 560	195/50R15 205/50R15(15) 215/45R15(15) 185/55R15(25)	1-8,10,13, 30
	Kadett-Caravan-LS Kadett-Caravan-GL Kadett-Caravan-GLS	D 560/1 D 560/2		
Kadett-E- Cabrio	Kadett-Cabrio-GL Kadett-Cabrio-GSI	E 938 E 938/1		1-8,10,13, 14,30
Kadett-E- Lieferwagen	Kadett-Lieferwagen	D 991 D 991/1 D 991/2		1-8,10,13, 14,30
Kadett-E- Combo	Kadett-Combo-LS Kadett-Combo-GL	D 969 D 969/1 D 969/2		
Kadett-E	Kadett-LS Kadett-LS-Diesel Kadett-GL Kadett-GL-Diesel Kadett-GLS Kadett-GLS-Diesel	E 023	195/50R15 185/55R15(25)	1-8,10,13, 14,30
	Kadett-LS Kadett-GL Kadett-GLS Kadett-GT	E 023/1 E 023/2		

**I.4 Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u Hinweise
Kadett-E-CC	Kadett-LS Kadett-GL Kadett-LS-Diesel Kadett-GL-Diesel Kadett-GLS Kadett-GLS-Diesel Kadett-GT Kadett-GSI (1,81)	D 559	185/55R15(25) 195/50R15 205/50R15(15) 215/45R15(15)	1-8,10,13, 14,30
	Kadett-LS Kadett-GL Kadett-GLS Kadett-GT Kadett-GSI (2,01) Kadett-GSI 16V	D 559/1 D 559/2		
Kadett-D	Kadett Kadett-L Kadett-SR Kadett-Diesel Kadett-GT/E Kadett-L-Diesel	B 300 B 300/1	185/55R15(25) 195/50R15 205/50R15 215/45R15	1-7,10,14, 17,30
Kadett-D-Carvan	Kadett-Caravan Kadett-Caravan-L Kadett-Caravan-Diesel Kadett-Caravan-L-Diesel Kadett-Voyage Kadett-Voyage-Berlina Kadett-Voyage-Diesel Kadett-Voyage-L-Diesel	B 301 B 301/1		1-7,10, 17,30

**I.4 Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Ausf.	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrösse	Auflagen u. Hinweise
Vectra A	A....., B....., C....., D.....	Vectra GL Vectra GLS Vectra GT Vectra CD	E 947 E 947/1	195/50R15(31) 195/55R15 205/55R15(31) 205/50R15	1-7,10, 27,29,30
	Vectra A- CC	A....., B....., C....., D.....	E 948 E 948/1		
Vectra A- X	A....., C.....		E 951	195/60R15 205/55R15	
Calibra-A  14 Zoll Serien- bereifung	AG3G1 BG3J1	Calibra (Allrad)	F 406	195/50R15 195/55R15 205/50R15 (26,35) 205/55R15 (26,35) 215/45R15 (26,35) 225/50R15 (29,33,35)	1-7,18,20, 30
	CG3A1  CG4D1 DG3C1 DG4F1	Calibra			
Calibra-A  15 Zoll Serien- bereifung	AG3G2 AL3H2 BG3J2 BL3K2	Calibra (Allrad)		195/60R15 205/55R15 (26,35) 225/50R15 (29,33,35)	
	CG3A2 CG4D2 CL3B2 DG3C2 DG4F2 DL3E2	Calibra			

#### I.4 Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Adam Opel AG, Rüsselsheim

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	AE E-Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen u. Hinweise
Manta-B	Manta Manta SR Manta L Manta L SR Manta Berlinetta Manta GT/E Manta E	9659 9659/1	195/50R15 205/50R15  oder vorn 195/50R15 und hinten 205/50R15	1-7,10
	Manta GT/J Manta Berlinetta Manta GT/E Manta GT Manta GSI	9659/2		
	Manta CC Manta CC-L Manta CC-GT/E	A 66		
	Manta CC-GT/J Manta CC- Berlinetta Manta CC -GT/E Manta CC -GT Manta CC -GSI	A 66/1		
Ascona-B	Ascona Ascona-L Ascona-SR Ascona-L-SR Ascona-Diesel Ascona-L-Diesel	9668 9668/1		

#### I.4 Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: Audi NSU, Neckarsulm

Fz.-Typ	Handelsbezeichnung	ABF -Nr.	zulässige Reifengröße	Auflagen u. Hinweise
81 (Limousine) alle Ausf.	80L, LS, GL, GLS, GLE, C, CL, CD/5S 80 Formel E CL-Diesel GL-Diesel	A 8 5 A 8 5/1	195/50R15 205/50R15	1-7, 8, 9, 23
81 (Coupe) alle Ausf.	GL, GT5S GT5E			
81 alle Ausf. (Limousine)	Audi 80	A 75/2		
81 (Coupe) mit Motor- typ DS, JN	Audi 80 Coupe			

#### Auflagen und Hinweise

1. Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeuges eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde zu beantragen.
2. Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.  
Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung V (alte Bezeichnung) dürfen nach DIN 7803 sowie nach der W.d.K.-Leitlinie 128, Blatt 1, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h - 220 km/h nur bis zu 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Für Geschwindigkeiten über 220 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung, siehe ggfs. Anlage Luftdrucktabelle). Der Sturzwinkel ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit ist eine Toleranz von 9 km/h zu addieren.  
Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V (neue Bezeichnung) dürfen bei 210 km/h bis zu 100 % und bei 240 km/h bis zu 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert. Für Geschwindigkeiten über 240 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung, siehe ggfs. Anlage Luftdrucktabelle). Der Einfluß des Sturzwinkels ist zu beachten. Zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit muß eine Toleranz von 9 km/h addiert werden.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

3. Fahrwerk und Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen. Werden andere Fahrwerksteile angebaut, so ist deren Verwendung unabhängig zu beurteilen. z.B. durch eine erneute Anbau- und Freigängigkeitsprüfung.
4. Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden.
5. Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades sind nur Originalschrauben bzw. Originalmuttern zu verwenden.
6. Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780-43 GS 11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch verlängerte Überwurfmutter von außen, die weitgehend der DIN 7779 entsprechen (z. B. Alligator Nr. 2024 R8 bzw. 3004 A), zulässig. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
7. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
8. Ausreichende Freigängigkeit vorn ist herzustellen; Bördelkanten umlegen oder abschleifen, gegebenenfalls Kotflügel ausstellen.
9. Auf ausreichende Freigängigkeit hinten ist zu achten, gegebenenfalls Radhausausschnittkanten umlegen oder abschleifen.
10. Durch Anbau geeigneter Teile oder sonstiger Maßnahmen ist eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 + 2 herzustellen.
11. Nur für Fahrzeuge die vorn und hinten serienmäßig mit Stabilisator ausgerüstet sind.
12. Bei Fahrzeugausführungen, die nicht serienmäßig mit Zusatzradabdeckungen (z.B. GTI-Verbreiterungen) ausgerüstet sind, sind gegebenenfalls Zusatzradabdeckungen nachzurüsten.
13. Ausreichende Freigängigkeit hinten ist herzustellen; Radhausausschnittkanten umlegen oder abschleifen. (Bei den Fahrzeugtypen Kadett E und Kadett E-CC ist ein Vergrößerungsumbau des äußeren Radhauses erforderlich: Aufschneiden des Radhauses und Einschweißen von Blechstreifen).
14. Bei Fahrzeug-Ausführungen mit Serienbereifung 145R13 ist eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers erforderlich, gegebenenfalls Angleichung durchführen.
15. Nur zulässig an 3-türigen Modellen.
16. Gegebenenfalls ist im hinteren Radhaus die Nacharbeit der Ausbuchtung für den Klappmechanismus der Rücksitzbank erforderlich.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

17. Ausreichende Freigängigkeit in den Radhäusern vorne und hinten ist herzustellen; Bördelkante umlegen oder abschleifen, gegebenenfalls Radkasten nacharbeiten.
18. Auf ausreichende Freigängigkeit an den vorderen Radhausauschnittkanten ist zu achten, gegebenenfalls Radhaus nacharbeiten.
19. Auf ausreichende Radabdeckung hinten ist zu achten, soweit nicht serienmäßig vorhanden, ist diese durch Anbau von Schmutzfängern herzustellen.
20. Durch den Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen, ist eine ausreichende Radabdeckung vorn herzustellen.
21. Auf ausreichende Radabdeckung ist zu achten, gegebenenfalls ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung vorn und hinten herzustellen.
22. Ausreichende Freigängigkeit vorne ist durch Nacharbeiten der Halterung der Kunststoffradhausverkleidung oberhalb vom Rad herzustellen.
23. Nicht zu verwenden bei Ausführungen mit verstärkten Bremsträger-rahmen vorn.
24. Auf ausreichenden Abstand zwischen Lenkhebel und Reifenflanke bzw. -schulter ist zu achten (Mindestabstand 5 mm).
25. Für die Verwendung der Reifen 185/55R15 auf Felgengröße 7Jx15H2 ist eine Bescheinigung des Reifenherstellers vorzulegen.  
Folgende Bescheinigungen liegen vor:

Bridgestone	RE 71
Continental	CV 51 u. CZ 51
Dunlop	D 40
Pirelli	P600
Uniroyal	340/55
26. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der hinteren Radhausauschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
27. Eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 ist herzustellen. (Bördelkanten umlegen oder abschleifen, Kotflügel aufweiten und falls vorhanden, Kunststoffinnenkotflügel anpassen)
28. Eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers ist erforderlich.
29. Eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 ist herzustellen. (Bördelkanten umlegen oder abschleifen, Kotflügel aufweiten und Radlauf innen nacharbeiten)

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

30. Nur zulässig mit eingeklebten Zentrierung (Farbe gelb innendurchmesser 56,5 +0,5mm)
31. Bei Fahrzeugausführungen mit Geschwindigkeitsmesser Wegdrehzahl  $w = 1068$  oder Wegimpulszahl  $w_i = 8542$  oder  $8405$  ist eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers erforderlich.
32. Bei Fahrzeugausführungen mit Geschwindigkeitsmesser Wegdrehzahl  $w = 1105$  ist eine Überprüfung des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers erforderlich.
33. Reifengröße nur zul. an der Hinterachse in Verbindung mit 205/55R15 an der Vorderachse. (Nicht für Allrad-Fahrzeuge)
34. Nicht zul. für Fahrzeugausführungen mit einer Achslast größer 924 kg (bei Lastindex "80") bzw. 950 kg (bei LI"81").
35. Durch den Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen, ist eine ausreichende Radabdeckung hinten herzustellen.
36. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der vorderen Radhausauschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
37. Bei Fahrzeugen mit einer zul. Achslast größer 974 kg ist diese auf 974 kg zu begrenzen.
38. Gegebenenfalls ist durch Austellen oder Abschleifen der Stoßstange am Übergang zum Radausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen.
39. Gegebenenfalls ist - je nach Reifenprofil - durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen erforderlich, eine ausreichende Abdeckung der vorderen Reifenlaufflächen herzustellen.
40. Gegebenenfalls ist - je nach Reifenprofil durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen - erforderlich, eine ausreichende Abdeckung der hinteren Reifenlaufflächen herzustellen.

I.5 Spurverbreiterung

Durch die Einpreßtiefe von 28 mm ergeben sich folgende Spurverbreiterungen:

Fahrzeugtyp	Spurverbreiterung
VW	20 mm
Audi	20 mm
Calibra-A	42 mm
Ascona-C	42 mm
Kadett-D,E	42 mm
Manta-B	18 mm
Ascona-B	18 mm

**II. Dauerfestigkeitsprüfung**

Gutachten der Räderprüfstelle des TÜV Bayern e.V. liegt vor.

**III. Durchgeführte Prüfungen/Prüfergebnisse**

Die Prüfungen wurden nach dem VdTÜV Merkblatt " Begutachtung von baulichen Veränderungen an PKW und PKW Kombi unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit " Anhang 1 durchgeführt. Insbesondere wurde geprüft:

- Handling
- Freigängigkeit
- Anbau

Es ergaben sich keine Beanstandungen

**IV. Schlußbescheinigung**

Unter der oben erwähnten Ausrüstung entsprechen die Fahrzeuge  
- mit Ausnahme der in den ABE'se (s. Ziff. I.4) beschriebenen  
Abweichungen - den geltenden Vorschriften.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 - 16 und ist nur als Einheit gültig.

Ludwigshafen, den 5. November 1991

  
Dipl. Ing. B. Lüdcke  
amtl. anerkannter Sachverständiger