

**N A C H T R A G   I I**  
-----

zu Prüfbericht-Nr. 5508901050 des TÜV Pfalz e.V.

**Hersteller:** Rial Leichtmetallfelgen GmbH  
Industriestr. 1  
67136 Fußgönheim

**Radtyp:** B 6014425

**Radgröße nach Norm:** 6 J x 14 H2  
**Einpreßtiefe in mm:** 33  
**zul. Radlast in kg:** 530 kg  
**zul. Abrollumfang in mm:** 1860 mm

**Erweiterung des Verwendungsbereichs**

Der Verwendungsbereich wird wie folgt erweitert:

**Radtyp:** B 6014425

**Fahrzeughersteller:**

- Audi AG, Ingolstadt
- Ford Werke AG, Köln
- Ford Espana S.A, Alkmusafes.  
Valencia, Spanien
- Ford Motor Company Ltd.  
Brentwood (Essex),  
Vereinigtes Königreich

**Radanschluß**

**Befestigungsart:**

1. Audi:  
mit 4 Kegelbundschauben  
(Kegelwinkel 60°), Gewinde  
M14x1,5 Schaftlänge: 30,5 mm;  
die mitgeliefert werden
2. Ford Escort, Orion:  
mit 4 Kegelbundschauben  
(Kegelwinkel 60°), Gewinde  
M12x1,5; Schaftlänge: 30,5 mm;  
die mitgeliefert werden
3. Ford Mondeo, Sierra,  
Escort, Orion GAL:  
mit 4 Kegelmütern  
(Kegelwinkel 60°), Gewinde  
M12x1,5; die mitgeliefert werden

**Anzugsmoment der Radschrauben:** Audi: 110 Nm  
Ford: 100 Nm

**Lochkreisdurchmesser:** 108 +/- 1 mm



**I.2 Radanschluß (Fortsetzung)**

Mittenlochdurchmesser: 1) 57,1 + 0,1 mm  
2) 63,3 + 0,1 mm

Mittenlochdurchmesser wahlweise gebohrt oder mit Zentrierringen.  
Bei Ausführung mit Zentrierringen ist der Mittenlochdurchmesser  
63,3 mm + 0,1.

1. Audi mit eingeschnaptem  
Reduzierring Nr. 203 Farbe weiß  
Mittenlochdurchmesser auf  
57,1 + 0,1 mm reduziert
2. Ford ohne Reduzierring  
Mittenlochdurchmesser  
63,3 + 0,1 mm

Zentrierart: Mittenzentrierung

**I.4 Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller: - Audi AG, Ingolstadt

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
89C	CNG. (98;100)	Audi Coupé Quattro	E 399	185/70R14 205/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B11
	CKV. (100)				
	CNG. (98;100)	Audi Coupé Quattro	E 399/1		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
89	LJKA. (37)	Audi 80 Audi 90	E 251	175/70R14 185/65R14 195/60R14 205/55R14 K17	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B11
	LJK. (40)				
	LSE...				
	LSE. (48)				
	L1Y. (50)				
	LPP.. (51)				
	LRU...				
	LRU. (55)				
	LRN. (55)				
	LST. (55)				
	LRA...				
	LRA. (59)				
	LSB. (59)				
	LSF. (65;66)				
	LNE. (66)				
	LPM. (66)				
	LJN. (66)				
LDZ. (82)					
LSD. (83)					
LPS. (85)					
L3A. (83)					
LKV. (100)					
LNG. (100)					



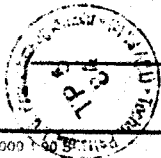
**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise	
89	C3A3 (83)	Audi Coupé (Automatik)	E 251	175/70R14 185/65R14 195/60R14 205/55R14 K17	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B11	
	C3A2 (83)	Audi Coupé (Schalt- getriebe)				185/70R14 205/60R14
	CDZ. (82)	Audi Coupé				
	CKV. (100)					
	CNG. (100)					
89	L1Y. (50)	Audi 80 Audi 90	E 251/1	175/70R14 185/65R14 195/60R14 205/55R14 K17	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B11, B30	
	LPP. (51)					
	LRA. (59)					
	LSB. (59)					
	LPM. (66)					
	LJN. (66)					
	L3A. (82)					
	LPS. (85)					
	LAAD. (85)					
	LNG. (98)					
	L6A2. (101)					
	C3A3 (82)	Audi Coupé (Automatik)				
	CAAD3 (85)					
	C3A2 (82)	Audi Coupé (Schalt- getriebe)				185/70R14 205/60R14
	CAAD2 (85)					
CNG. (98)	Audi Coupé					



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
89Q	LSF. (65;66)	Audi 80 Quattro	E 399	195/60R14 205/55R14 K17	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B11, B30
	LNE. (66)	Audi 90 Quattro			
	LPM. (66)				
	LJN. (66)				
	LDZ. (82)				
	L3A. (82;83)				
	LSD. (83)				
	LAAD. (85)				
	LNG. (98;100)				
	LKV. (100)				
	L6A. (101)				
89Q	LSF. (66)		E 399/1		
	LNE. (66)				
	LPM. (66)				
	LJN. (66)				
	LDZ. (82)				
	L3A. (82)				
	LSD. (83)				
	LAAD. (85)				
	LNG. (98;100)				
	LKV. (100)				
	L6A. (101)				



**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fahrzeughersteller: a) Ford Werke AG, Köln  
b) Ford Espana S.A, Almusafes,  
Valencia, Spanien  
c) Ford Motor Company Ltd.  
Brentwood (Essex),  
Vereinigtes Königreich

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
GBC	A...,E...	Sierra CL GL, Ghia	C 689	185/65R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, B11
	F...,H... L...,K... M...,N... T...		C 689/1	195/60R14 205/55R14 205/60R14 K5, K6	
GBG	A...,B... C...,D... E...,F... G...,L... M...,N... R...,S... V...	Sierra	E 400	185/65R14 X2 195/60R14 195/65R14 205/60R14	
	D...,E... F...,S... U...,G... M...,N... R...,T... V...,X...		E 400/1	185/65R14 Y50 195/60R14 195/65R14 205/60R14	
	F... (74) H... (55) K... (55) P... (107) U... (88) X... (59) Y... (85) Z... (64)		E 400/2		

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
GB4	A...	Sierra XR 4x4	D 745	195/60R14 205/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, B11
GBG4	A... (110) B... (110) C... (107) P... (107) U... (88)	Sierra XR 4X4	E 434		
	P... (107) U... (88)		E 434/1		
GBP	A... (66) B... (85) C... (100)	Mondeo	G 274	185/65R14 195/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, K7



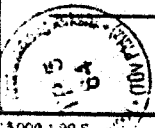
**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
GAA	a)	A..., B...	B 824 B 824/1	185/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, X33
		D..., E...			
		G..., K...			
		L..., M...			
	F..	Escort-XR3			
	H..	Escort-XR3i			
AWA	à)	A..., B... D..., E... G...	B 885		
AWA	a)	D..., E... K..., L...			
AWA	c)	A..., B... D..., E... G...	B 886		
		D..., E... K..., L...			
GAA	b)	C..., D... E..., G... K..., L...	C 706		
AFD	a)	D..., E... H..., L...	D 136		
ALD	a)	D..., E... H..	D 137		
AFD	b)	D..., E... K..., L...	D 199		
ABET	a)	M 131	D 574		
ABFT	a)	M...	E 115		



**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
GAF a)	A..., B... C..., D... E..., F... G..., H... J..., K...	Escort	E 040	185/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, X33
	A1..., A2... B1..., B2... C1..., C2... D1..., D2... E1..., E2... F1..., F2... G1..., G2... H1..., H2... J1..., J2... K1..., K2... L1..., L2... N1..., N2... P1..., P2... R1..., R2... S1..., S2... T1..., T2... U1..., U2...		E 040/1		
GAF b)	A..., B... C..., D... E..., F... G..., H... J..., K...	Escort	E 041		
	A1..., A2... B1..., B2... C1..., C2... D1..., D2... E1..., E2... F1..., F2... G1..., G2... H1..., H2... J1..., J2... K1..., K2... L1..., L2... N1..., N2... P1..., P2... R1..., R2... S1..., S2... T1..., T2... U1..., U2...		E 041/1		



**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
ALF a)	C....,E... F....,G... H....,J...	Escort Cabrio	E 076	185/60R14	A1,A3,A4, A5,A6,A8, A9,A12,A21, A24,A30, B2,X33
	C....,E... F....,G... H....,J... U....,T...	Escort	E 076/1		
AWF a)	B....,C... D....,E... G...	Escort	E 085	E 085/1	
	B....,C... D....,E... G....,H... J....,K... N....,P... R....,S... T...				
AFF a)	B....,C... E....,F... D....,G... H....,J... K...	Orion	E 086	E 086/1	
	B....,C... D....,E... F....,G... H....,J... K....,N... P....,R... S....,T... U...				
AFF b)	B....,C... D....,E... F....,G... H....,J... K...	Orion	E 087	E 087/1	
	B....,C... D....,E... F....,G... H....,J... K....,N... P....,R... S....,T... U...				



**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise				
GAL	A1.. (44)	Escort Orion Escort-XR3i	F 508 a) F 509 b)	175/65R14 185/60R14 195/60R14 G1, K2, K5 205/55R14 K1, K5, K42	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2				
	A2.. (44)								
	A3.. (44)								
	B1.. (52)								
	B2.. (52)								
	B3.. (52)								
	C1.. (52)								
	C2.. (52)								
	C3.. (52)								
	D1.. (77)								
	D2.. (77)								
	D3.. (77)								
	E1.. (44)								
	E2.. (44)								
	E3.. (44)								
	G1.. (44)								
	G2.. (44)								
	G3.. (44)								
	J1.. (44)								
	J2.. (44)								
J3.. (44)									
GAL	L1.. (77)	Escort RS 2000	F 508 a) F 509 b)	185/60R14 195/60R14 G1, K2, K5 205/55R14 K1, K5, K42	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2				
	L2.. (77)								
	L3.. (77)								
	M1.. (96)								
	M2.. (96)								
	M3.. (96)								
	K... (110)								
	A4.. (44)					Escort- Kombi	F 508 a) F 509 b)	175/65R14 185/60R14 195/60R14 G1, K2, K5 205/55R14 K1, K5, K42	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2
	B4.. (52)								
	C4.. (52)								
D4.. (77)									
E4.. (44)									
G4.. (44)									
J4.. (44)									
L4.. (77)									
ALL	B... (52)	Escort Cabrio	F 538 a)	185/60R14 195/60R14 G1, K2, K5 205/55R15 K1, K5, K42	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, L1				
	C... (52)								
	D... (77)								
	L... (77)								
	M... (96)								



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
GAL	B1.. (52)	Escort	F508/1 a) F509/1 b)	185/60R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14 A24, A30, B2
	B2.. (52)	Orion		195/60R14	
	B3.. (52)	Escort-XR3i		G1, K2, K5	
	G1.. (44)			205/55R14	
	G2.. (44)			K1, K5, K42	
	G3.. (44)				
	J1.. (44)				
	J2.. (44)				
	J3.. (44)				
	L1.. (77)				
	L2.. (77)				
	L3.. (77)				
	P1.. (66)				
P2.. (66)					
P3.. (66)					
M1.. (96)	Escort XR3i		195/60R14		
M3.. (96)	Orion Ghia Si		G1, K2, K5 205/55R14 K1, K5, K42		
K1.. (110)	Escort RS 2000				
B4.. (44)	Escort-		185/60R14		
G4.. (52)	Kombi		195/60R14		
J4.. (52)			G1, K2, K5		
L4.. (77)					
P4.. (44)					



**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
GAL	B1.. (52)	Escort Orion Escort-XR3i	G 146 c)	185/60R14 195/60R14 G1, K2, K5 205/55R14 K1, K5, K42	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A14 A24, A30, B2
	B2.. (52)				
	B3.. (52)				
	G1.. (44)				
	G2.. (44)				
	G3.. (44)				
	J1.. (44)				
	J2.. (44)				
	J3.. (44)				
	L1.. (77)				
	L2.. (77)				
	L3.. (77)				
	P1.. (66)				
P2.. (66)					
P3.. (66)					
M1.. (96)	Escort XR3i	195/60R14 G1, K2, K5 205/55R14 K1, K5, K42			
M3.. (96)	Orion Ghia Si				
K1.. (110)	Escort RS 2000				
B4.. (44)	Escort- Kombi	185/60R14 195/60R14 G1, K2, K5			
G4.. (52)					
J4.. (52)					
L4.. (77)					
P4.. (44)					



**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor- leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
FBD a)	A..., B...	Fiesta	D 164	185/50R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, F3, K49, K50, K33, K57
	C..., D...		D 164/1		
FBD b)	F..., G...	Fiesta	D 164/2	185/50R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, K49, L2
	H..., J...		D 165		
GFJ	A..., B...	Fiesta	D 165/1	185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, K49, L2
	C..., D...		D 165/2		
GFJ	E..., F...	Fiesta	F 108	185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, K49, L2
	A..., B...		F 109		
GFJ	C..., D...	Fiesta	F 108/1	175/60R14 185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, K49, L2
	E..., F...		F 109/1		
GFJ	A... (40)	Fiesta	F 108/1	185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, L1
	B... (37)		F 109/1		
GFJ	D... (44)	Fiesta	F 108/1	185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, L1
	E... (52)		F 109/1		
GFJ	F... (52)	Fiesta	F 108/1	185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, L1
	K... (44)		F 109/1		
GFJ	H... (44)	Fiesta XR2i	F 108/1	185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, L1
	L... (77)		F 109/1		
GFJ	E... (76)	Fiesta XR2i	F 108/1	185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, L1
	M... (96)		F 109/1		

**I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)**

Fz-Typ	Ausführung bzw. Motor- leistung in kW	Handels- bezeichnung	ABE-Nr.	zulässige Reifengrößen und Auflagen	Auflagen und Hinweise
GFJ c)	A... (40)	Fiesta	G 007	175/60R14 185/50R14 185/55R14	A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, K49, L1
	B... (37)				
	D... (44)				
	F... (52)				
	H... (44)				
	K... (44)				
	L... (77)			185/50R14 185/55R14	
	E... (76)	Fiesta XR2i			A1, A3, A4, A5, A6, A8, A9, A12, A21, A24, A30, B2, L1
	M... (96)				

**Auflagen und Hinweise**

- A1. Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfers über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs eine erneute Betriebserlaubnis für das Fahrzeug bei der Verwaltungsbehörde (Zulassungsstelle) zu beantragen (§ 19, Abs. 2, StV20).
- A3. Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung VR (alte Bezeichnung) dürfen nach DIN 7803 sowie nach der W.d.K.-Leitlinie 128, Blatt 1, bei Geschwindigkeiten über 210 km/h nur bis 90 % ihrer maximalen Tabellentragfähigkeit ausgelastet werden. Für Geschwindigkeiten über 220 km/h sind die Tragfähigkeiten und der Reifenfülldruck mit den Reifenherstellern abzustimmen (Bestätigung, siehe ggf. 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 91 % 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 ggf. 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)

- A4. Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- A5. Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der hier eventuell aufgeführten erforderlichen Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist anhand eines Prüfberichts bzw. durch erneute Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsversuche nachzuweisen.
- A6. Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Radschrauben bzw. Radmuttern verwendet werden. Bei der Befestigung der Sonderräder am Fahrzeug ist eine Einschraublänge entsprechend folgenden Mindestumdrehungen (6 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,5; 7 Umdr. bei Gewinde M 12 x 1,25, M 14 x 1,5 und 1/2" UNF) der Befestigungsteile einzuhalten.
- A8. Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- A9. Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A12. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A21. Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile DIN 7780-43 GS 11,5 oder gerade Ventile mit Metallfuß und Befestigung durch verlängerte Oberwurfmutter 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.
- A24. Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden.
- A30. Das Gutachten ist mit den Rädern mitzuliefern.
- A31. Nur für Fahrzeugausführungen mit 4-Loch-Radbefestigung.
- B2. Vor Montage der Sonderräder sind evtl. vorhandene Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Bremstrommeln bzw. -scheiben zu entfernen.



**Auflagen und Hinweise** (Fortsetzung)

- B11. Die Sonderräder sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 15"-Rädern ausgestattet sind.
- B30. Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1 nicht zulässig:  
Brems Scheibe: (Durchmesser x Breite in mm) C54 13/14-T (280 x 13), ww. 22/14-T (bel. Scheibe 280 x 22), C40 + 45 (bel. Scheibe 276 x 25).
- F3. Nach der Umrüstung auf eine neue Rad-/Reifenkombination sind die Spur- und Sturzwerte der Vorderachse zu überprüfen und gegebenenfalls gemäß Fahrzeughersteller neu einzustellen.
- G1. Es 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.
- K1. Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhaus ausschnittkanten an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K2. Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhaus ausschnittkanten an Achse 2 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K5. Gegebenenfalls ist an Achse 1 durch Nacharbeiten oder Anpassen der Radhaus innenkotflügel, Kunststoff einsätze bzw. Kunststoff innenkotflügel bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters (Motors) muß erhalten bleiben.
- K6. Gegebenenfalls ist an Achse 2 durch Nacharbeiten oder Anpassen der Radhaus innenkotflügel bzw. der Kunststoff einsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K7. Gegebenenfalls ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen sicherzustellen.
- K17. Gegebenenfalls ist durch Ausstellen bzw. Nacharbeiten der Stoßstangen am Übergang zum Radhaus ausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen.



**Auflagen und Hinweise** (Fortsetzung)

- K42. Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K49. Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- K50. Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstiger geeigneter Maßnahmen herzustellen.
- L1. Gegebenenfalls ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- L2. Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination sicherzustellen.
- K2. Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen S139 (107 kW), S239 (107 kW), S339 (107 kW).
- X33. Auf ausreichende Freigängigkeit bei Lenkeinschlag ist zu achten. Gegebenenfalls muß der Bausatz "Lenkeinschlagbegrenzung (zusätzliche Anslagscheiben am Lenkgetriebe)" gemäß Ford-Teile-Nr. 9059757 montiert werden.
- X57. Der Einbau einer rechten Antriebswelle mit einem Durchmesser von 43 mm an den Fahrzeugausführungen Fiesta 1,0 l (33 kW) und Fiesta 1,1 l (37 kW) nach Ford-Bestell-Nr. 162 5494 ist erforderlich. An Fahrzeugausführungen ab Fertigungsdatum 19.04.1988, die bereits serienmäßig eine Hohlwelle eingebaut haben, ist die Umrüstung nicht erforderlich.
- Y50. Diese Reifengröße ist nicht zulässig an den Fahrzeugausführungen S... (107 kW), P... (107 kW).

**I.5 Spurverbreiterung**

Es ergeben sich folgende Spurverbreiterungen:

Fahrzeugtyp	Einpreßtiefe	Spurverbreiterung
Audi	33	bis zu 24 mm
Ford	33	bis zu 16 mm

**II. Dauerfestigkeitsprüfung**

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

**III. Durchgeführte Prüfungen/Prüfergebnisse**

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

- Freigängigkeit
- Handling im leeren und beladenen Zustand.

Es wurden keine negativen Auswirkungen auf das Fahrverhalten festgestellt.

**IV. Schlußbescheinigung**

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

Der Nachtrag umfaßt Blatt 1 - 19 ist nur als Einheit gültig

Ludwigshafen den 2. Juli 1993

Dipl.-Ing.  
amtl. anerkannter Sachverständiger

