

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

I. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller: Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestr. 1
6701 Fußgönheim

Fabrikmarke: Rial

I.1 Sonderraddaten

Rad-Nr. bzw. Radtyp: K 7037
Ausführung: F
Radgröße nach Norm: 7 J x 15 H2
Einpreßtiefe: 37 mm
Zul. Radlast: 515 kg

I.2 Radanschluß

Befestigungsart: Sierra: mit 4 Kegelbundmuttern,
die mitgeliefert werden
Escort: mit 4 Kegelbundschauben,
Schaftlänge 30 mm, die mit-
geliefert werden

Anzugsmoment der Radschrauben: 100 Nm
Lochkreisdurchmesser: 108 +/- 0,1 mm
Mittenlochdurchmesser: 63,4 + 0,2 mm
Zentrierart: Mittenzentrierung

I.3 Kennzeichnung der Sonderräder

An der Außenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingepreßt:

Fabrikmarke: Rial
Radtyp: K 7037
Ausführung: F
Radgröße: 7Jx15H2
Einpreßtiefe: ET 37

An der Innenseite der Sonderräder wird folgende Kennzeichnung eingegossen:

Lochkreisdurchmesser: LK 108
Herkunftsmerkmal: Made in W. Germany
Herstellungsdatum: Herstellungsmonat und -jahr
z.B. Dezember 1988 in Form von:
88 :::::

I.4. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: 1) Ford, Köln
2) Ford Espana SA, Almusafes
Valencia/Spanien

Fz-Typ! Ausführung! Handelsbez.! ABE-Nr.! zul. Reifengr.! Aufl. u. Hinw.

AWF 1) !B...,C... !Escort !E 085/1!195/50R15 !1-7,9,10
!E...,G...
!D...

AFF 1) !B...,C... !Orion !E 086/1!195/50R15 !1-7,9,10
!D...,E...
!F...,G...
!H...,J...
!K...

AFF 2) !B...,C... !Orion !E 087/1!195/50R15 !1-7,9,10
!D...,E...
!F...,G...
!H...,J...
!K...

GAF 1) !A...,B... !Escort !E 040/1!195/50R15 !1-6,9,10
!C...,D...
!E...,F...
!G...,H...
!J...,K...

GAF 2) !A...,B... !Escort !E 041/1!195/50R15 !1-6,9,10
!C...,D...
!E...,F...
!G...,H...
!J...,K...

ABET !M 131 !D 574 !195/50R15 !1-7,9,10
1)

GBC !A...,C... !Sierra CL !C 689/1!195/50R15 !1-6,9,10
!E...,F... !GL, Ghia !195/60R15
!H...,L... !205/50R15(B)
!R...,K...
!M...,N...
!T...

GBG !A...,B... !Sierra !E 400
!D...,E...
!F...,G...

I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ! Ausführung! Handelsbez.! ABE-Nr.! zul. Reifengr.! Aufl. u. Hinw.

GBH !- !Sierra XR !D 745 !195/60R15 !1-6, 9, 10
! !4x4 ! !205/50R15 (8) !

GBG 4 !- !Sierra XR !E 434
! !4x4 !

BNG 4 !- !Sierra 4x4 !E 433 !

AWF 1) !B..., C... !Escort !E 085 !195/50R15 !1-7, 9, 10
!E..., G... !
!D... !

AFF 1) !B..., C... !Orion !E 086
!E..., F... !
!D..., G... !

AFF 2) !B..., C... !Orion !E 087
!E..., F... !
!D..., G... !

GBC !A..., C... !Sierra !C 689 !195/50R15 !1-6, 9, 10
!D..., E... ! !195/60R15
!F..., G... ! !205/50R15 (8)
!H..., K... !
!L !

GAA 1) !A..., B... !Escort !B 824 !195/50R15 !1-7, 9, 10
!D..., E... !
!G..., K... !

!F... !Escort XR3 !

!A..., B... !Escort !B 824/1 !

!D..., E... !

!F2... !

!G..., L... !

!H... !Escort XR3i !

!F1... !Escort XR3 !

ALD 1) !D..., E... !Escort !D 137
!H... !

GAA 2) !C..., D... !Escort !C 706
!E..., K... !
!L... !



I.4 Verwendungsbereich (Fortsetzung)

Fz-Typ! Ausführung! Handelsbez.! ABE-Nr.! zul. Reifengr.! Aufl. u. Hinw.

GAF 2) !A...,B... !Escort !E 041 !195/50R15 !1-7,9,10
!E...,F... !
!D...,G... !

GAF 1) !A...,B... !Escort !E 040
!C...,E... !
!F...,D... !
!G... !

ALF 1) !C...,E... !Escort !E 076
!F...,G... !Cabrio !

AFD 1) !D...,E... !Orion !D 136
!H...,L... !

AFD 2) !D...,E... !Orion !D 199
!H...,L... !

ABFT !M... !Escort RS !E 115
! !Turbo !

Auflagen und Hinweise

1. Vom Fahrzeughalter ist unter Vorlage des Gutachtens eines amtlich anerkannten Sachverständigen über den vorschriftsmäßigen Zustand des Fahrzeugs 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.
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 schlauchloser Reifen sind nur Gummiventile 43 GS/11,5 DIN 7780 zulässig.
Bei Verwendung von Reifen mit Schlauch sind nur Gummiventile 38/11,5 DIN 7774 zulässig.
6. Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.

Auflagen und Hinweise (Fortsetzung)

7. Ausreichende Radabdeckungen sind vorn und hinten erforderlich. (vorn: z.B. Ford-Spoilerteile Nr. 81 AGB 00 2 A 20 AA-6082357 u. 81 AGB 00 2 A 21 AA-6082358 und hinten: z.B.: Ford-Schmutzfänger Nr. V 84 ABL 284 00 AA-1627885 u. V 84 ABL 284 01 AA-1627886).
8. Die Bereifung 205/50R15 darf nur an der Hinterachse verwendet werden.
9. Die Halteklammern der Bremstrommeln und -scheiben sind zu entfernen.
10. Das Gutachten ist mit den Rädern mitzuliefern.

I.5 Spürverbreiterung

Durch die Einpreßtiefe von 37 mm ergibt sich eine Spurverbreiterung von 8 mm.

I.6 Dauerfestigkeitsprüfung

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

III. Durchgeführte Prüfungen/Prüfergebnisse

- Freigängigkeitsprüfung
- Handlingsprüfungen wurden im leeren und beladenen Zustand durchgeführt.
- Fahrwerksfestigkeitsnachweis war nicht erforderlich, da die Spurweitenänderung kleiner 2 % .

Es ergaben sich keine Beanstandungen.

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.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 - 5 und ist nur als Einheit gültig.



Wachen, den 13. Dezember 1988

H. Garrecht
amtl. anerkannter Sachverständiger