

Gruppe **A/B**  
Group

## Testblatt nach Anhang J des Internationalen Automobil-Sportgesetzes

Homologation form in accordance with appendix J of the international sporting code

Homologation gültig ab - 1 JULI. 1983 in Gruppe A  
Homologation valid as from in group

Foto A  
Photo A



Foto B  
Photo B



### 1. Definitionen Definitions

AUDI NSU AUTO UNION AG

101. Hersteller AUDI NSU AUTO UNION AG  
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell AUDI 80 QUATTRO  
Commercial name(s) — Type and model

103. Gesamthubraum 2145 ccm  
Cylinder capacity

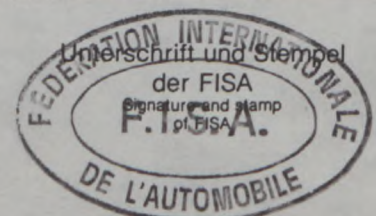
104. Art der Konstruktion  getrennt, Material des Chassis  
Type of car construction Separate, material of chassis

selbsttragend, Material der Karosserie Stahlblech / steel plate  
Unitary construction

105. Anzahl der Volumina 3  
Number of volumes

106. Anzahl der Sitzplätze 5  
Number of places

Unterschrift und Stempel  
der Nationalen Sporthoheit  
Signature and stamp  
of national sporting authority

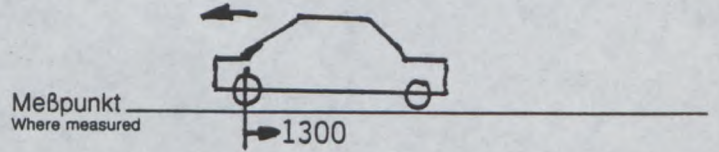


Marke AUDI Modell AUDI 80 QUATTRO Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
 Make \_\_\_\_\_ Model \_\_\_\_\_ Homologation Nr. \_\_\_\_\_

**2. Abmessungen — Gewichte**  
 Dimensions — weights

202. Länge über alles 4392 mm ± 1 %  
 Overall length

203. Breite über alles 1698 mm ± 1 %  
 Overall width



204. Karosseriebreite:  
 Width of bodywork:

a) Vorderradmitte 1692 mm ± 1 %  
 At front axle

b) Hinterradmitte 1692 mm ± 1 %  
 At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2525 mm ± 1 %  
 Wheelbase: Right

b) Links 2525 mm ± 1 %  
 Left

209. Überhang: a) Vorne 891 mm ± 1 %  
 Overhang: Front

b) Hinten 976 mm ± 1 %  
 Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1630 mm ± 1 %  
 Distance „G“ (steering wheel — rear bulkhead)

**3. Motor** (Für Kreiskolbenmotor siehe Artikel 335 auf Nachtragsblatt)  
 Engine (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form)

301. Einbauort und Lage des Motors vorn Längseinbau / front in longitudinal axle  
 Location and position of the engine 27,5° nach rechts / 27,5° to the right

303. Arbeitsverfahren Viertakt / four stroke  
 Cycle

304. Aufladung nein; Typ \_\_\_\_\_  
 Supercharging yes/no; Type  
 (Bei Aufladung siehe auch Artikel 334 auf Nachtragsblatt)  
 (In case of supercharging see also Article 334 on complementary form)

305. Anzahl und Anordnung der Zylinder 5 Zylinder in Reihe / 5 cylinders in line  
 Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Flüssigkeitskühlung / liquid cooling  
 Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 429 ccm b) Gesamt 2145 ccm  
 Cylinder capacity: a) Unitary b) Total

c) Maximal zulässiger Hubraum\* 2178 ccm \* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)  
 Maximum total allowed\* (This indication is not to be considered in Group N)



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

312. Material des Zylinderblocks Gußeisen / cast iron  
Cylinder block material

313. Laufbuchsen: a)  ja / nein  
Sleeves: yes/no c) Typ \_\_\_\_\_  
Type

314. Bohrung 79,51 mm  
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 80,11 mm  
Maximum bore allowed (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)  
(This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 86,4 mm  
Stroke

318. Pleuel: a) Material Stahl / steel b) Art des Pleuelfußes geteilt / splittet  
Connecting rod: a) Material Big end type

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 49 mm  $\pm 1\%$   
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 136 mm ( $\pm 0,1$  mm) e) Mindestgewicht 615 g  
Length between the axes Minimum weight

319. Kurbelwelle: a) Herstellungsart einteilig / single piece  
Crankshaft: type of manufacture

b) Material Stahl / steel  
Material

c)  gegossen  geschmiedet d) Anzahl der Kurbelwellen-Hauptlager 6  
moulded stamped Number of bearings

e) Art der Kurbelwellen-Hauptlager Gleitlager / friction bearing  
Type of bearings

f) Durchmesser der Kurbelwellen-Hauptlager 54 mm  $\pm 0,2\%$   
Diameter of bearings

g) Material der Lagerdeckel Gußeisen / cast iron  
Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 18.600 g  
Minimum weight of the bare crankshaft

320. Schwungrad: a) Material Stahl / steel  
Flywheel: Material

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 7.500 g  
Minimum weight of the flywheel with starter ring

321. Zylinderkopf: a) Anzahl der Zylinderköpfe 1 b) Material Leichtmetall / light alloy  
Cylinderhead: Number of cylinderheads Material

323. Kraftstoffzufuhr durch Vergaser: a) Anzahl der Vergaser \_\_\_\_\_  
Fuel feed by carburettor(s): Number of carburettors

b) Typ \_\_\_\_\_ c) Marke und Modell \_\_\_\_\_  
Type Marke and model



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

- d) Anzahl der Gemischdurchlässe je Vergaser \_\_\_\_\_  
Number of mixture passages per carburettor
- e) Maximaler Durchmesser der Gemischöffnung am Vergaserausgang \_\_\_\_\_ mm  
Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port
- f) Durchmesser des Lufttrichters am engsten Punkt \_\_\_\_\_ mm  
Diameter of the venturi at the narrowest point

324. Kraftstoffzufuhr durch Einspritzung  
Fuel feed by injection:

a) Hersteller BOSCH  
Manufacturer

b) Modell des Einspritzsystems K-Jetronic  
Model of injection system

c) Art der Kraftstoffdosierung  mechanisch  elektronisch  hydraulisch  
Kind of fuel measurement mechanical electronical hydraulic

c1) Kolbenpumpe  ja /  nein  
Piston pump yes/no

c2) Luftvolumenmessung  ja /  nein  
Measurement of air volume yes/no

c3) Luftmassenmessung  ja /  nein  
Measurement of air mass yes/no

c4) Luftgeschwindigkeitsmessung  ja /  nein  
Measurement of air speed yes/no

c5) Luftdruckmessung  ja /  nein  
Measurement of air pressure yes/no

Welcher Druck wird zur Messung herangezogen? \_\_\_\_\_ bar  
Which pressure is taken for measurement?

d) Abmessungen der Drosselklappe(n) oder der/des Schieber(s) 52/35 mm  
Effective dimensions of measure position in the throttle area

e) Anzahl der effektiven Kraftstoffauslässe \_\_\_\_\_  
Number of effective fuel outlets

f) Lage der Einspritzventile  Saugrohr  Zylinderkopf  
Position of injection valves Inlet manifold Cylinderhead

g) Teile des Einspritzsystems, die zur Kraftstoffdosierung dienen: Mengenteiler mit Luftmengenmesser, Warm-  
Statement of fuel measuring parts of injection system fuel distributor with measurement of air  
laufregler, Kaltstartventil, Thermozeitschalter, Einspritzventile  
mass, warm up controler, cold start valve, thermo time switch, injection valves

325. Nockenwelle: a) Anzahl 1  
Camshaft: Number

b) Lage Zylinderkopf / overhead  
Location

c) Art des Antriebs Zahnriemen/toothed beld  
Driving system

d) Anzahl der Lager pro Nockenwelle 4  
Number of bearings for each shaft

f) Art der Ventilbetätigung Tassenstößel / tappets directly acting  
Type of valve operation

326. Steuerung: e) Maximaler Ventilhub  
Timing: Maximum valve lift

Einlaß 10,8 mm Auslaß 10,8 mm  
Inlet Exhaust

Mit einem Spiel von 0,3 mm 0,45 mm  
With clearance

327. Einlaß: a) Material des Ansaugkrümmers Leichtmetall / light alloy  
Inlet: Material of the manifold

b) Anzahl der Ansaugkrümmerelemente 1  
Number of manifold elements

c) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1  
Number of valves per cylinder

d) Maximaler Durchmesser der Ventile 38,2 mm  
Maximum diameter of the valves

e) Durchmesser des Ventilschafts 7,97 mm  
Diameter of the valve stem

f) Länge des Ventils 98,4 ± 0,5 mm  
Length of the valve

g) Art der Ventilfeeder Schraubenfeder / coil spri  
Type of valve springs



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

328. Auslaß: a) Material des Auslaßkrümmers Gußeisen / cast iron  
Exhaust: Material of the manifold

b) Anzahl der Auslaßkrümmerelemente 1 d) Anzahl der Ventile pro Zylinder 1  
Number of manifold elements Number of valves per cylinder

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 33,3 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 7,94 mm  
Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 98,25 ± 0,45 mm h) Art der Ventilsfeder Schraubenfeder / coil spring  
Length of the valve Type of valve springs

330. Zündanlage: a) Art Batteriezündung / batterie ignition  
Ignition system: Type

b) Anzahl der Kerzen pro Zylinder 1 c) Anzahl der Verteiler 1  
Number of plugs per cylinder Number of distributors

333. Schmiersystem: a) Art Ölwanne / oil in sump b) Anzahl der Ölpumpen 1  
Lubrication system: Type Number of oil pumps

#### 4. Kraftstoffanlage Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage Kofferraum / luggage comp.  
Fuel tank: Number Location

c) Material Stahlblech / steel plate d) Maximaler Inhalt 70 Liter  
Material Maximum capacity litre

#### 5. Elektrische Ausrüstung Electrical equipment

501. Batterie(n): a) Anzahl 1  
Battery(ies): Number

#### 6. Kraftübertragung Drive

601. Antriebsräder  vorn  hinten  
driving wheels: front rear

602. Kupplung: b) Art der Betätigung hydraulisch / hydraulic  
Clutch: Drive system

c) Anzahl der Scheiben 1  
Number of plates



603. Getriebe: a) Lage am Motor angeflanscht / flanged to the engine  
 Gear-box: Location

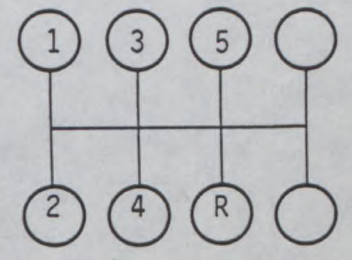
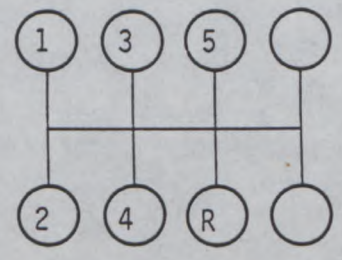
b) Manuelles Getriebe, Marke AUDI c) Automatisches Getriebe, Marke \_\_\_\_\_  
 „Manual“ make „Automatic“ make

d) Anordnung des Gangschalthebels auf Mitteltunnel / center tunnel  
 Location of the gear lever

e) Übersetzungen  
 Ratios

	Handschaltung <small>Manual</small>			Automatik <small>Automatic</small>			Zusätzl. Getriebe <small>Additional G B</small>		
	Über- setzungen <small>ratio</small>	Anzahl der Zähne <small>number of teeth</small>	synchro.	Über- setzungen <small>ratio</small>	Anzahl der Zähne <small>number of teeth</small>	synchro.	Über- setzungen <small>ratio</small>	Anzahl der Zähne <small>number of teeth</small>	synchro.
1	3,600	36/10	x				3,000	27/9	x
2	2,125	34/16	x				2,000	24/12	x
3	1,458	35/24	x				1,500	27/18	x
4	1,071	30/28	x				1,217	28/23	x
5	0,829	29/35	x				1,040	26/25	x
Rück- wärts R	3,500	42/12					3,500	42/12	
Kon- stante Con- stant.									

f) Schalt-Schema  
 Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art \_\_\_\_\_  
 Overdrive: Type

b) Übersetzung \_\_\_\_\_ c) Anzahl der Zähne \_\_\_\_\_  
 Ratio Number of teeth

d) Vorwärtsgänge, zu denen der Schnellgang zugeschaltet werden kann \_\_\_\_\_  
 Usuable with the following gears



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

605. Antriebsachse  
Final drive

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Art des Achsantriebs Type of final drive	Hypoidantrieb/hypoid drive	Hypoidantrieb/hypoid drive
b) Übersetzungsverhältnis Ratio	<u>4,111</u>	<u>4,111</u>
c) Anzahl der Zähne Number of teeth	<u>37/9</u>	<u>37/9</u>
d) Art des Sperrdifferentials (wenn vorhanden) Type of differential limitation (if provided)		begrenzter Schlupf limited slip

e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes 1:1 oder blockiert / 1:1 or locked  
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle 4 Halbwellen homokinetisch und 1 geteilte Kardanwelle  
Type of transmission shaft 4 Drive shafts homocinetic and 1 splitted propshaft

## 7. Radaufhängung Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn Mc Pherson Federbein / Mc Pherson strut with single wishbon  
Type of suspension Front  
b) Hinten Mc Pherson Federbein / Mc Pherson strut with single wishbon  
Rear

702. Schraubenfedern: Vorn: ja / ~~nein~~ Hinten: ja / ~~nein~~  
Helicoidal springs: Front: yes/no Rear: yes/no

703. Blattfedern: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein  
Leaf springs: Front: yes/no Rear: yes/no

704. Drehstab: Vorn: ~~ja~~ / nein Hinten: ~~ja~~ / nein  
Torsion bar: Front: yes/no Rear: yes/no

705. Andere Arten der Radaufhängung: s. Bild / Zeichnung auf Seite 15  
Other type of suspension: See photo or drawing on page 15



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer  
Shock absorbers

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
Teleskop / telescopic	Teleskop / telescopic
hydraulisch/ hydraulic	hydraulisch/ hydraulic

- a) Anzahl je Rad  
Number per wheel
- b) Art  
Type
- c) Funktionsprinzip  
Working principle

8. Fahrwerk  
Running gear

801. Räder:  
Wheels: a) Durchmesser Vorn 14 " / 355,6 mm Hinten 14 " / 355,6 mm  
Diameter Front Rear
803. Bremsen:  
Brakes: a) Bremssystem Zweikreisbremssystem/ dual circuit brake system  
Braking system
- b) Anzahl der Hauptzylinder 1 b1) Bohrung 22,2 / 22,2 mm  
Number of master cylinders Bore
- c) Servo-Bremse ja / nein c1) Marke und Art ATE Vacuum / ATE vacuum  
Power assisted brakes yes/no Make and type
- d) Bremskraftregler ja / nein d1) Lage Motorraum, nahe Hauptzylinder  
Braking adjuster yes/no Location engine compartment, near main cylinder

Vorn Front	Hinten Rear
1	1
54,0	36,0
_____ mm	_____ mm
_____ mm (± 1,5 mm)	_____ mm (± 1,5 mm)
_____ qcm	_____ qcm
_____ mm	_____ mm
2	2
1	1

- e) Anzahl der Zylinder je Rad  
Number of cylinders per wheel
- 1) Bohrung  
Bore
- f) Trommelbremsen  
Drum brakes
- 1) Innendurchmesser  
Interior diameter
- 2) Anzahl der Bremsbacken je Rad  
Number of shoes per wheel
- 3) Bremsfläche  
Braking surface
- 4) Breite der Bremsbeläge  
Width of the shoes
- g) Scheibenbremsen  
Disc brakes
- 1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad  
Number of pads per wheel
- 2) Anzahl der Sättel je Rad  
Number of calipers per wheel





Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

- 3) Material der Bremssättel  
Caliper material
- 4) Maximale Dicke der Scheibe  
Maximum disc thickness
- 5) Außendurchmesser der Scheibe  
Exterior diameter of the disc
- 6) Außendurchmesser der Belagfläche  
Exterior diameter of the shoes rubbing surface
- 7) Innendurchmesser der Belagfläche  
Interior diameter of the shoes rubbing surface
- 8) Länge der Beläge über Alles  
Overall length of the shoes
- 9) Belüftete Scheiben  
Ventilated disc
- 10) Bremsfläche je Rad  
Braking surface per wheel

Vorn Front	Hinten Rear
Gußeisen / cast iron	Gußeisen / cast iron
20,0 +1 mm	10 +1 mm
256 mm (± 1 mm)	245 mm (± 1 mm)
255 mm	244 mm
208 mm	203 mm
110 mm	75 mm
ja / <del>xxx</del> yes/no	ja / no yes/no
341,8 qcm	287,9 qcm

h) Feststellbremse  
Parking brake

1) Betätigungssystem mech. durch seil  
Command system mech. cable

2) Lage des Bremshebels auf Mitteltunnel  
Location of the lever center tunnel

3) Wirkung auf die Räder XXX  
On which wheels Front Hinten  
Rear

804. Lenkung: a) Art: Zahnstangenlenkung / rack and pinion steering  
Type

b) Übersetzungsverhältnis 17,3 : 1  
Ratio

c) Lenkhilfe ja / ~~xxx~~  
Power assisted yes/no

## 9. Karosserie

Bodywork

901. Innen:  
Interior:

a) Belüftung ja / ~~xxx~~  
Ventilation yes/no

b) Heizung ja / ~~xxx~~  
Heating yes/no

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / ~~xxx~~  
Sun roof optional yes/no

1) Art Stahlkurbeldach / sliding roof  
Type

2) Betätigungssystem mechanisch / mechanical  
Command system

g) Öffnungssystem der Seitenscheiben:  
Opening system for the side windows

Vorn mechanisch / mechanical  
Front  
Hinten mechanisch / mechanical  
Rear

902. Außen:  
Exterior:

a) Anzahl der Türen 4  
Number of doors

b) Heckklappe ja / ~~xxx~~  
Rear tailgate yes/no

c) Material der Türen  
Door material

Vorn Stahlblech / steel plate  
Front  
Hinten Stahlblech / steel plate  
Rear



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

- d) Material der Fronthaube Stahlblech / steel plate  
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahlblech / steel plate  
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahlblech / steel plate, Kunststoff / plastics front and rear spoiler  
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe Verbundglas / laminated glass  
Windscreen material
- h) Material der Heckscheibe Sicherheitsglas / safety glass  
Rear window material
- i) Material der hinteren Seitenscheiben Sicherheitsglas / safety glass  
Rear quarter lights material
- k) Material der Seitenscheiben  
Side window material  
Vorn Sicherheitsglas / safety glass  
front  
Hinten Sicherheitsglas / safety glass  
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Stahl/ Kunststoff / steel/plastics  
Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Stahl/ Kunststoff / steel/plastics  
Material of the rear bumper

**Zusätzliche Informationen**  
Complementary informations

Winkel zwischen Ventilen  $0^{\circ}$  / angle between valves  $0^{\circ}$

Hinterachsdifferential / rear differential  
Foto S1

605 b auch / also 4,875 / 4,571

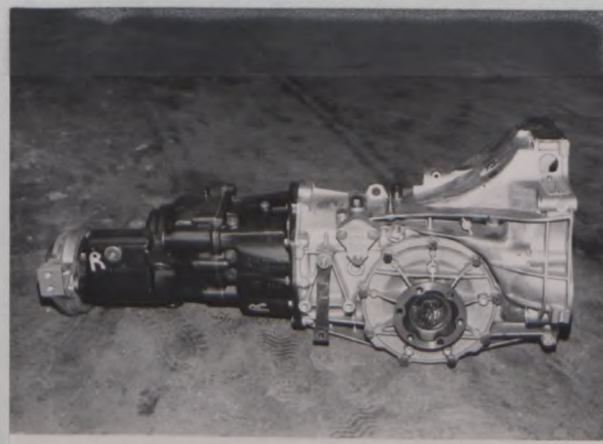
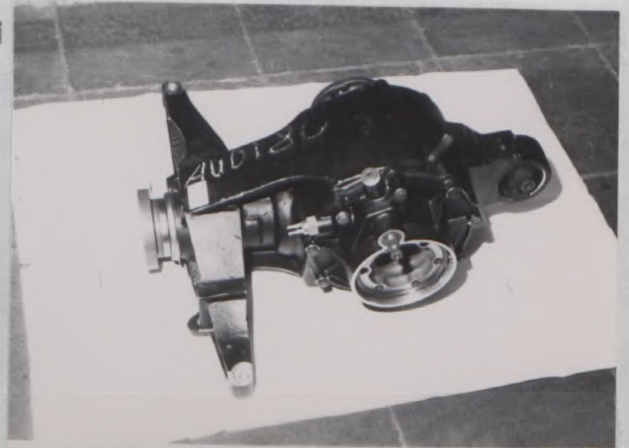
605 c auch / also 39/8 / 32/7

804 b auch / also 16,7 : 1

Getriebegehäuse für zweiten  
Radsatz, alternativ

gearbox-housing for second  
set of ratios, alternative

Foto S2



Marke AUDI  
Make

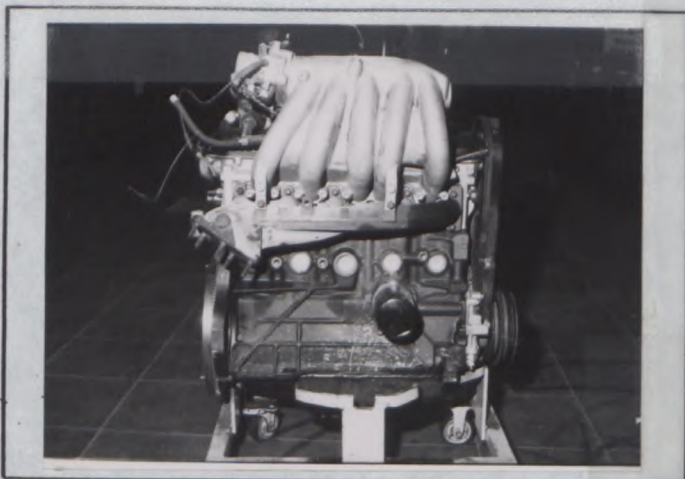
Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

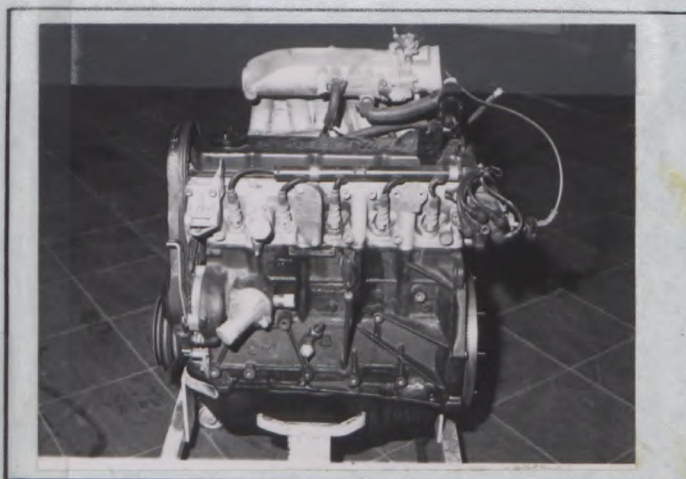
**Fotos**  
Photos

**Motor**  
Engine

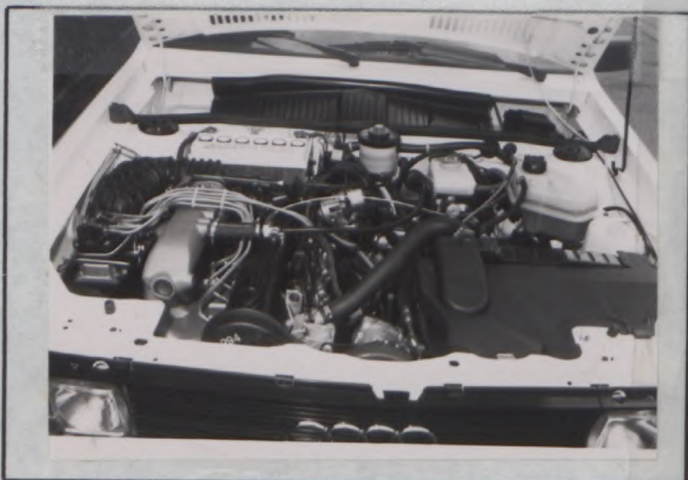
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Right hand view of dismantled engine



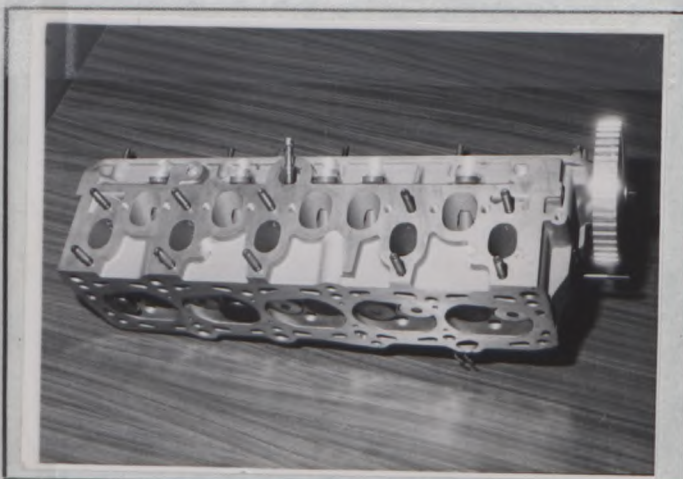
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)  
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum  
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein  
Bare cylinderhead

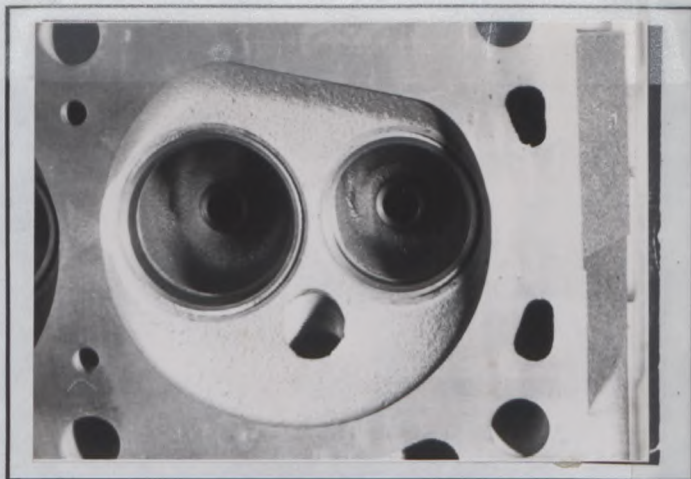


Marke AUDI  
Make

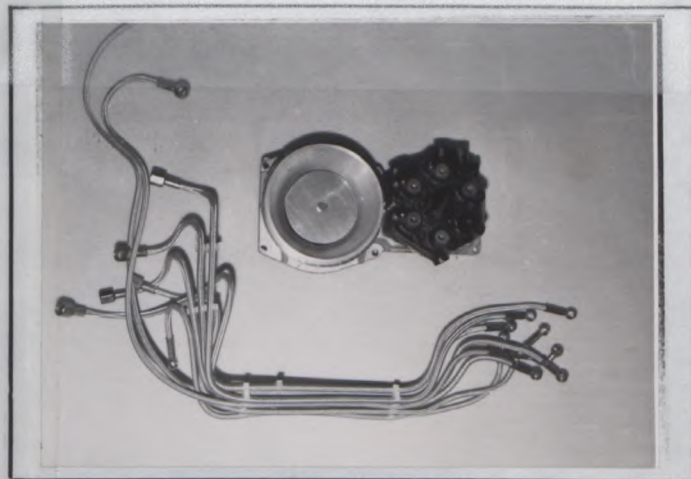
Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. A-5156  
Homologation Nr.

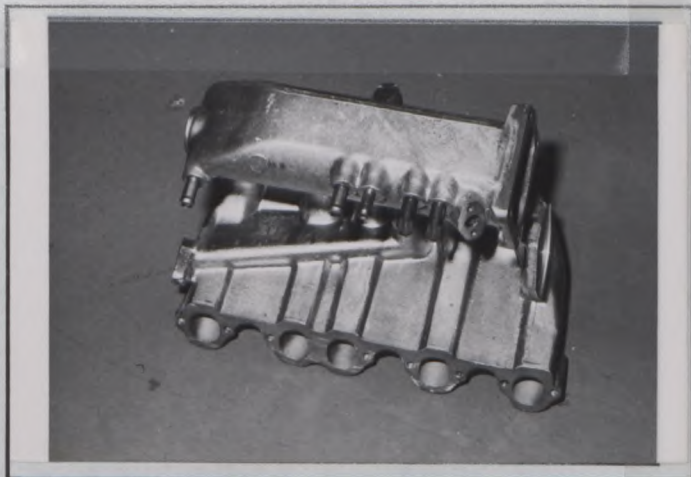
G) Verbrennungsraum  
Combustion chamber



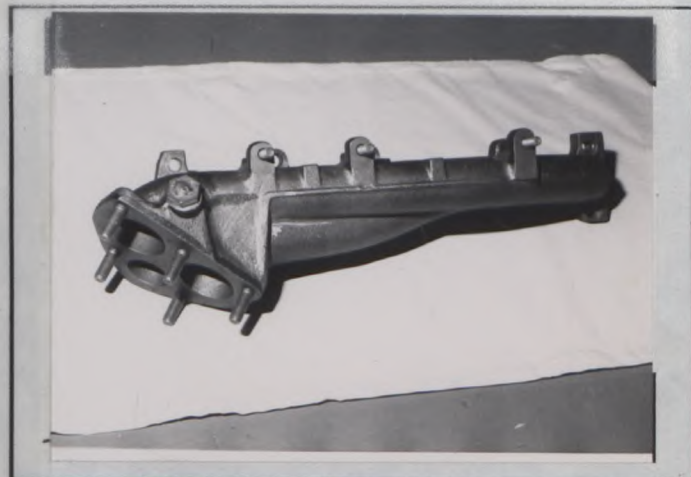
H) Vergaser oder Einspritzsystem  
Carburetor(s) or injection system



I) Einlaßkrümmer  
Inlet manifold

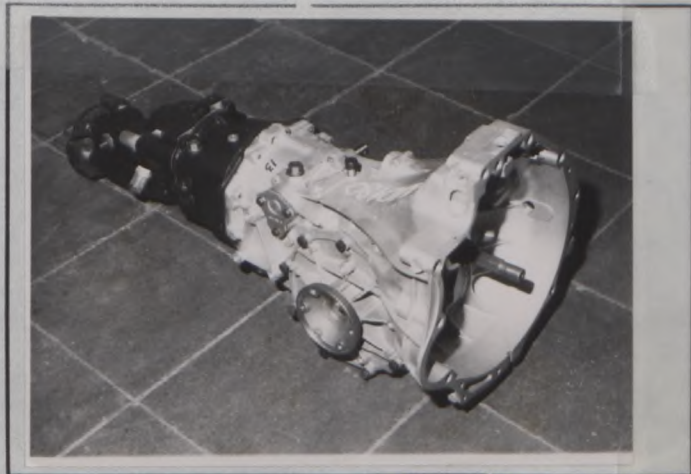


J) Auspuffkrümmer  
Exhaust manifold



**Getriebe**  
Transmission

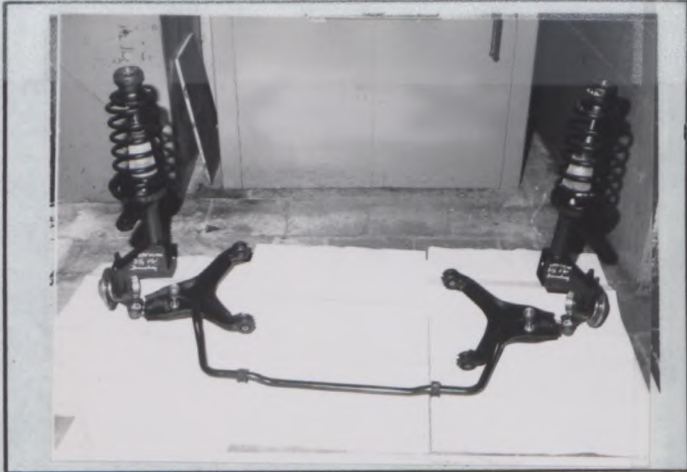
S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke  
Gearbox casing and clutch bellhousing



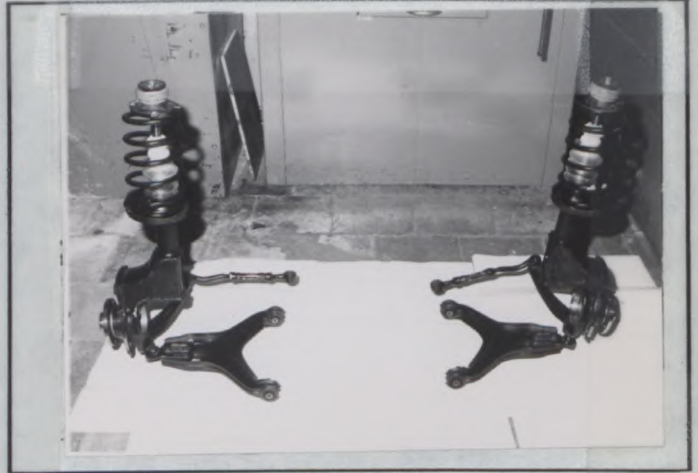
### Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled front running gear



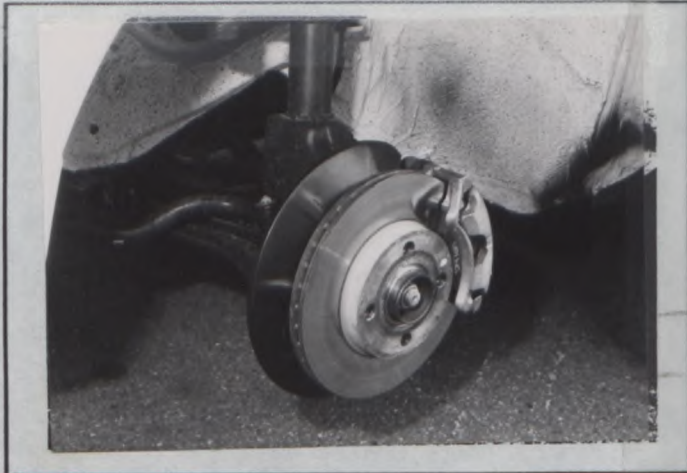
U) Hinterachse vollständig ausgebaut  
Complete dismantled rear running gear



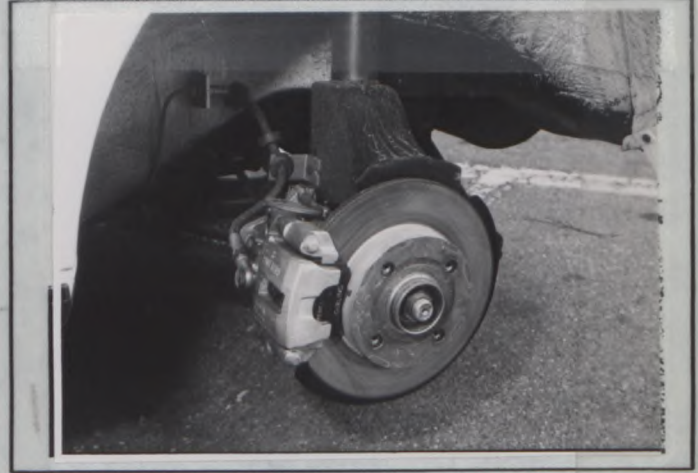
### Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn  
Front brakes



W) Bremsen hinten  
Rear brakes



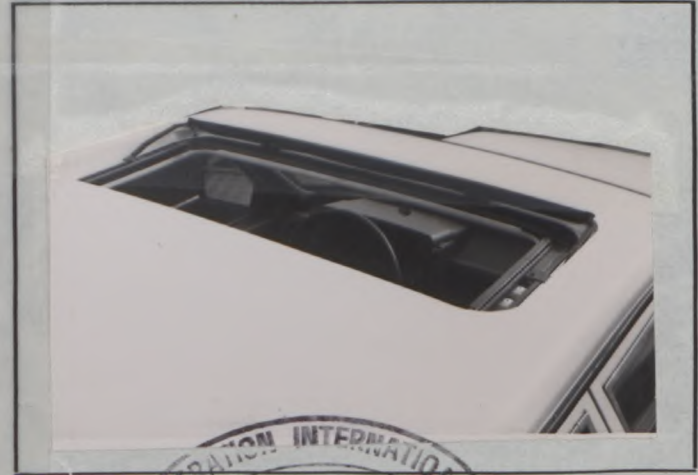
### Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett  
Dashboard



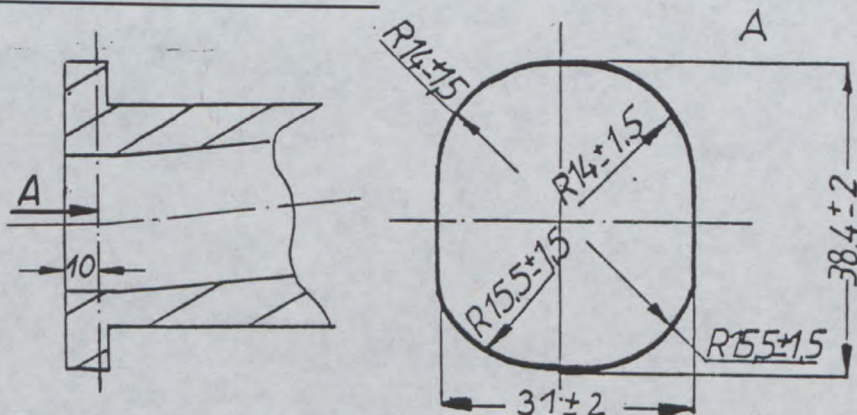
Y) Schiebedach  
Sunroof



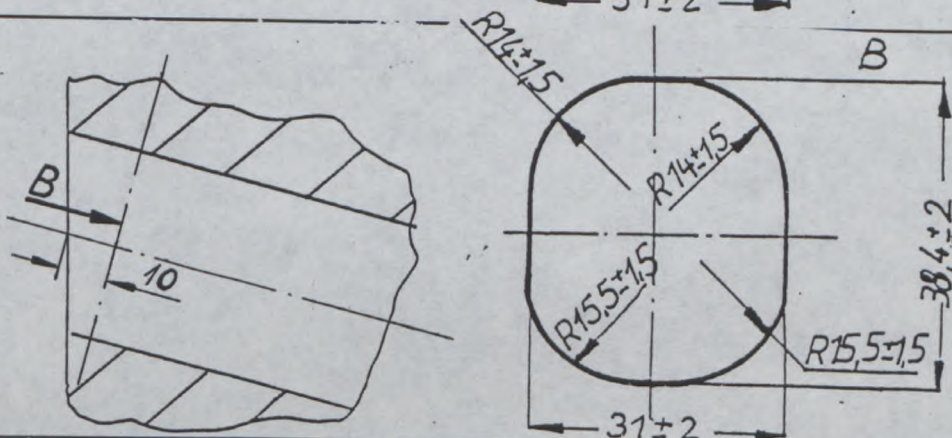
**Zeichnungen**  
Drawings

**Motor**  
Engine

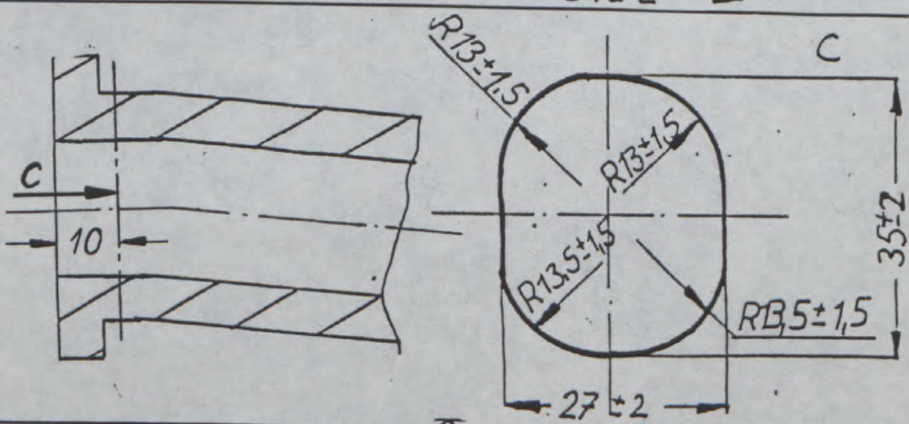
**I. Einlaßöffnungen im Ansaugkrümmer**  
Cylinderhead inlet ports, manifold side



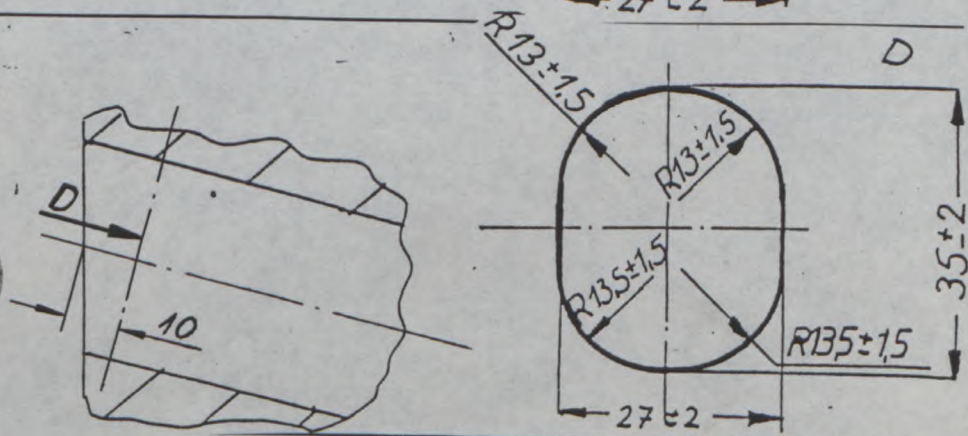
**II. Einlaßöffnungen im Zylinderkopf**  
Inlet manifold ports, cylinderhead side



**III. Auslaßöffnungen im Auspuffkrümmer**  
Cylinderhead exhaust ports, manifold side



**IV. Auslaßöffnungen im Zylinderkopf**  
Exhaust manifold ports, cylinderhead side

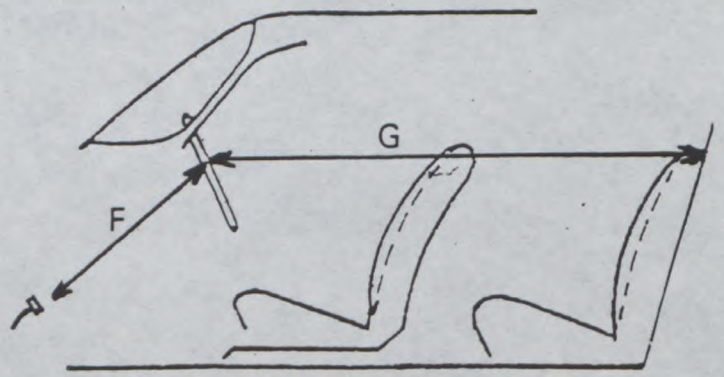
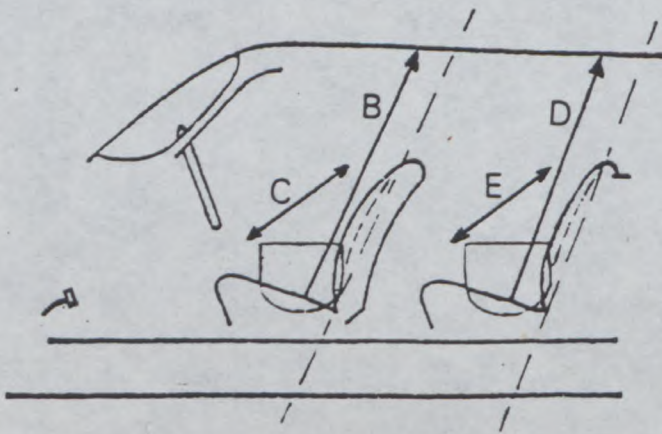


Gruppe **A/B**  
Group

Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Innenabmessungen gem. Homologationsbestimmungen  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations



B	Höhe über den Vordersitzen Height above front seats	<u>968</u>	mm
C	Breite über den Vordersitzen Width at front seats	<u>1205</u>	mm
D	Höhe über den Rücksitzen Height above rear seats	<u>937</u>	mm
E	Breite über den Rücksitzen Width at rear seats	<u>1300</u>	mm
F	Abstand Lenkrad — Bremspedal Steering wheel — brake pedal	<u>661</u>	mm
G	Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand Steering wheel — rear bulkhead	<u>1630</u>	mm
H	$H = F + G =$	<u>2291</u>	mm



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**A-5156**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**01/01 VO**

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

**ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: \_\_\_\_\_  
Normal evolution of the type: as from chassis number:

**VF** Liefervariante  
Supply variant

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ER** Berichtigung  
Erratum

**- 1 JUL. 1983**

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: **B**  
Homologation valid as from in group

Hersteller: **AUDI NSU AUTO UNION AG** Modell und Typ: **AUDI 80 QUATTRO**  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description	
7	701	Querlenker verstärkt, vorn und hinten wishbone reinforced, front and rear	Bild 1 + 2
7	701	Querlenker mit Unibalgelenk wishbone with unibal joint	Bild 3 + 4 + 5
7	701	Federbein verstärkt, vorn und hinten reinforced strut, front and rear	Bild 6
7	701	Federbein verstärkt, vorn und hinten mit kleinem Federdurchmesser und schraubbarem Federteller reinforced strut, front and rear with small spring diameter and srew-on spring seat	Bild 7
7	701	Federbein verstärkt mit unterschiedlichen Bolzen zur Querlenkeraufnahme zum Anlenkpunkt- ausgleich und verstärktem verkürzten Spurhebel reinforced strut with different bolts for wishbone supporting for balancing of attachment points and reinforced shortened steering lever	Bild 8 + 9





Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

01/01V0

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description	
7	701	Spurstangen mit Unibalgelenken track rods with unibal joints	Bild 10
7	701	verstärkte Radnabe mit 5-Lochbefestigung für vorn und hinten reinforced wheel hub with 5-hole mounting front and rear	Bild 11
7	701	Sicherheitsschnellverschluß center wheel lock	Bild 12



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

01/01V0

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Bild 1

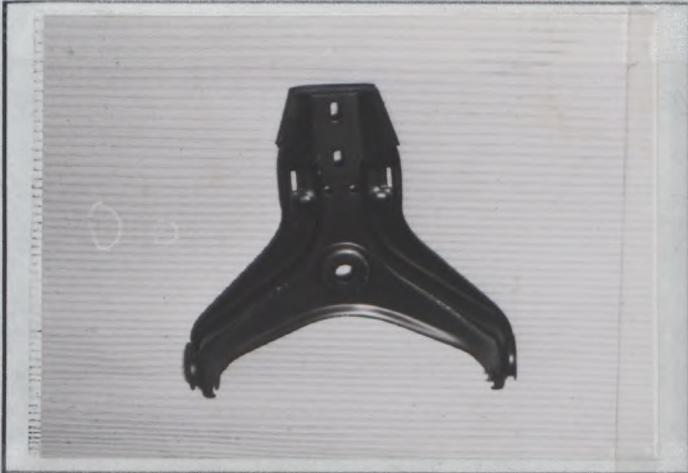


Bild 2

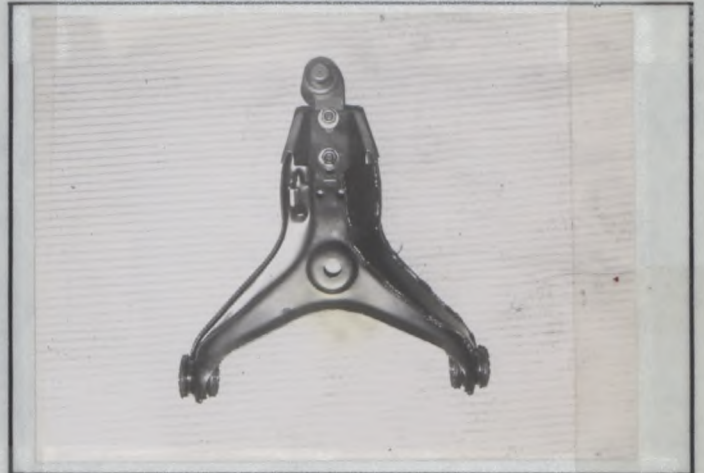


Bild 3



Bild 4



Bild 5

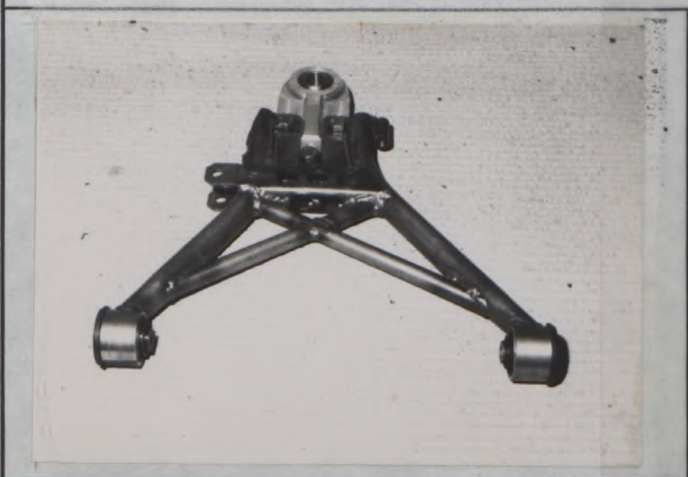


Bild 6



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Bild 7

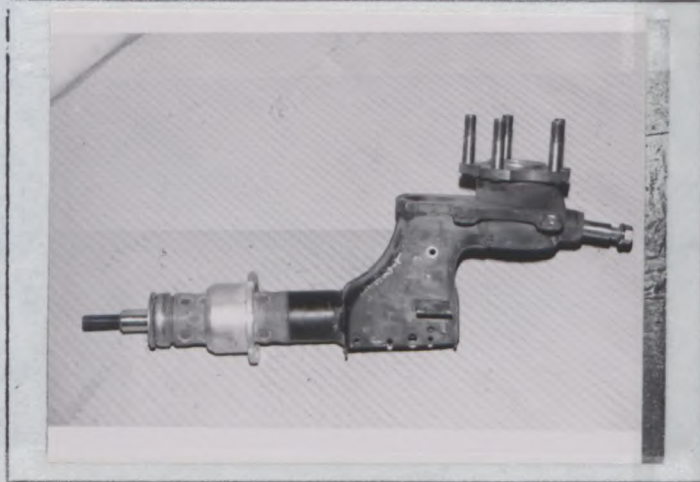


Bild 8

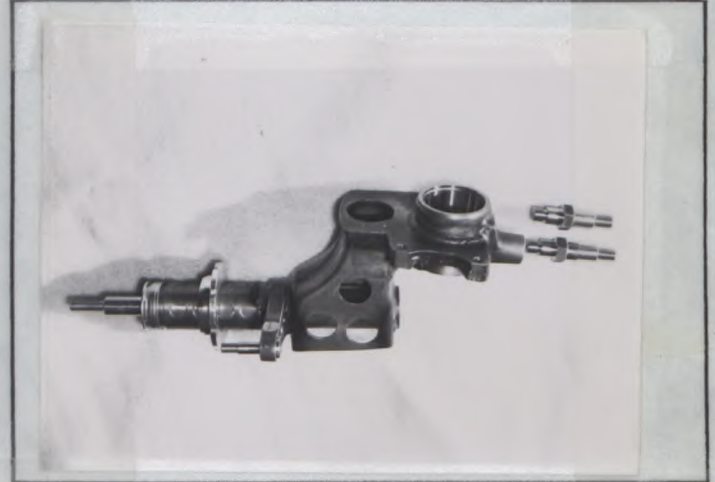


Bild 9

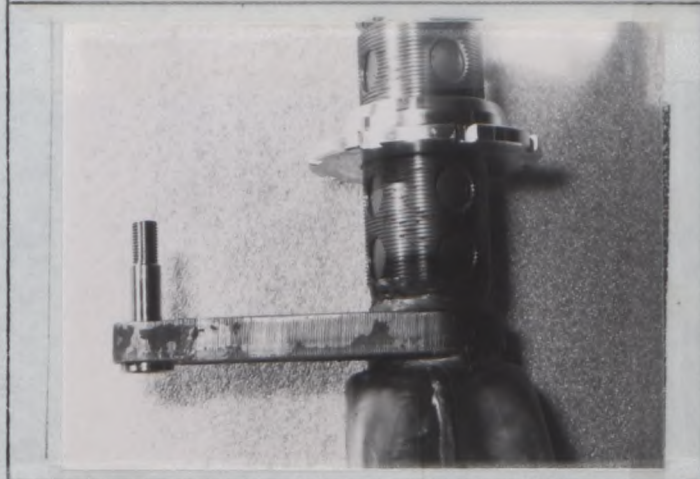


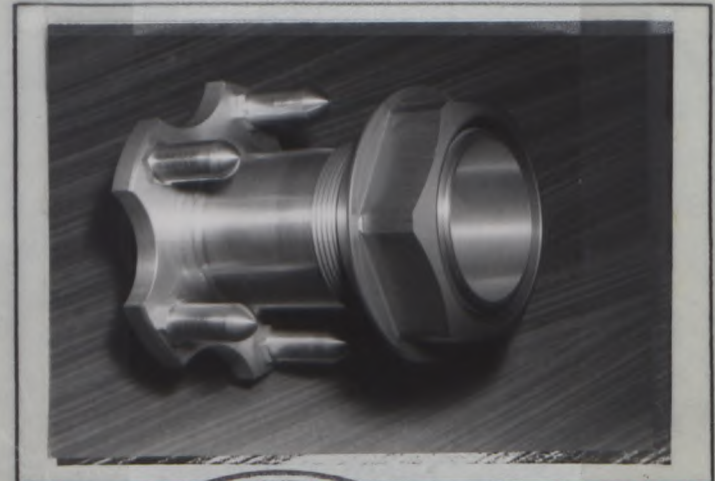
Bild 10



Bild 11



Bild 12



Marke AUDI  
 Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
 Model

Homologations Nr. A-5156  
 Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01V0  
 Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description	
8	803 h	Absperrventil anstelle Handbremse cut-off valve instead of hand brake	Bild 13
8	803 b	2 Hauptbremszylinder für zwei getrennte Bremskreise Ø wahlweise 16 - 22 mm 2 brake main cylinders for two separate brake circuits Ø optional 16 - 22 mm	Bild 14
8	803 c	modifiziertes Pedalwerk ohne Servo mit Waagebalken modified foot controls without servo with adjustable brake balance	Bild 15
8	803 d	Bremskraftverteilungsventil, alternative Ausführung im Cockpit brake force regulation valve, alternative type for cockpit	Bild 16
8	803 g	alle Bremscheiben in 5-Lochausführung brake discs with 5-hole mounting	
8	803 h	hydraulische Handbremse hydraulic hand brake	Bild 17



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 01/01 vn  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
------------------------------------	----------------	-----------------------------

8

803

*Wahlweise Bremssättel (optional brake calliper)*

vorn/ front	hinten/ rear	803 e	803 e1 max.	803 g1	803 g2	803 g3 Al light alloy	803 g6 max.	803 g7	803 g8	803 g10 qcm max.	Bild Nr.
X		4	42,8 max.	2	1	Al light alloy	303	203	94	794,4	18
X		4	42,8 max.	2	1	Al light alloy	303 max.	203	112	794,4	19
X		4	38,1 max.	2	1	Al light alloy	303 max.	203	96	794,4	20
	X	4	48,1 max.	2	1	Al light alloy	239	151	61	538,8	21
	X	2	43,8 max.	2	1	Al light alloy	239	151	69	538,8 max.	22
	X	2	43,8 max.	2	1	Gg Cast Iron	239	151	62	538,8 max.	21
	X	2	33,9 max.	2	1	Gg Cast iron	239	151	59	538,8 max.	23

8

803

*Wahlweise Scheiben (optional discs)*

vorn front	hinten rear	803 g4 mm	803 g5 mm ± 1mm	803		Bild Nr.
				yes ja	no nein	
X		19,8	280	X		24
X		22,2	280	X		24
X		19,8	267	X		25
X		20,6	265,7	X		25
X		22,2	265,7	X		25
X		28,0	265,7	X		25
X	X	19,0	239	X		26
X		28,0	304	X		27
	X	10,0	239,4		X	28



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Bild 13

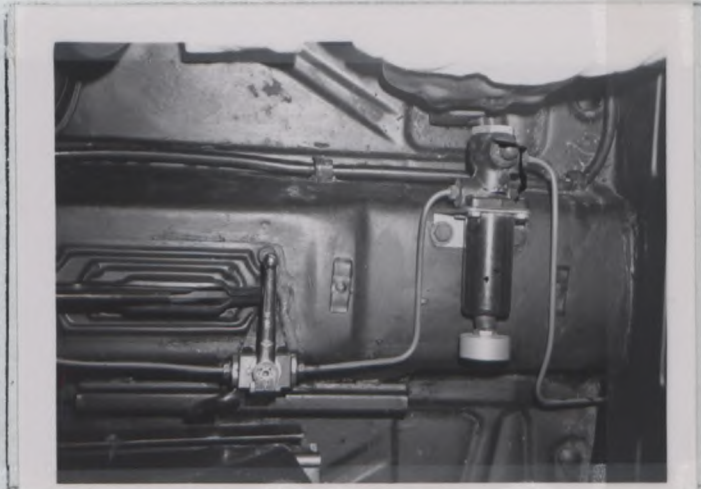


Bild 14

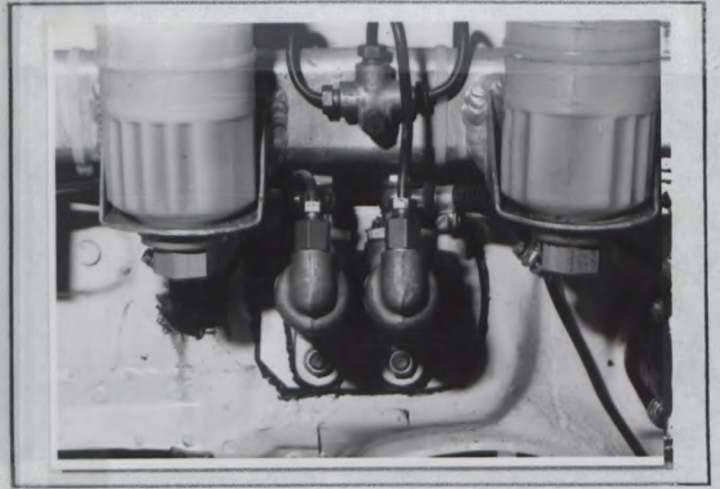


Bild 15

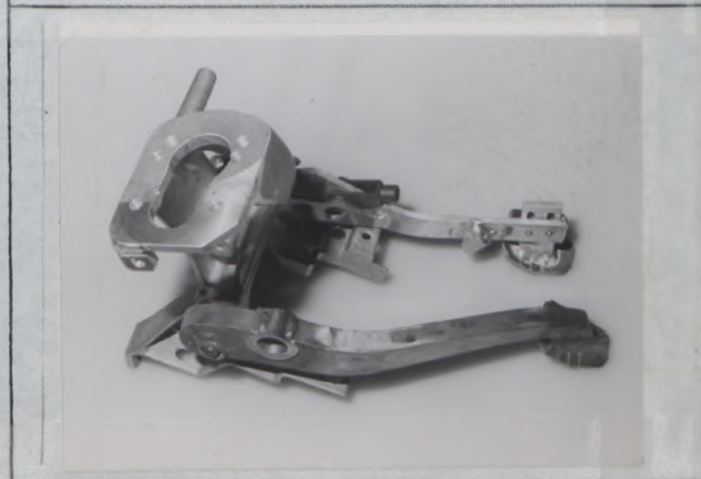
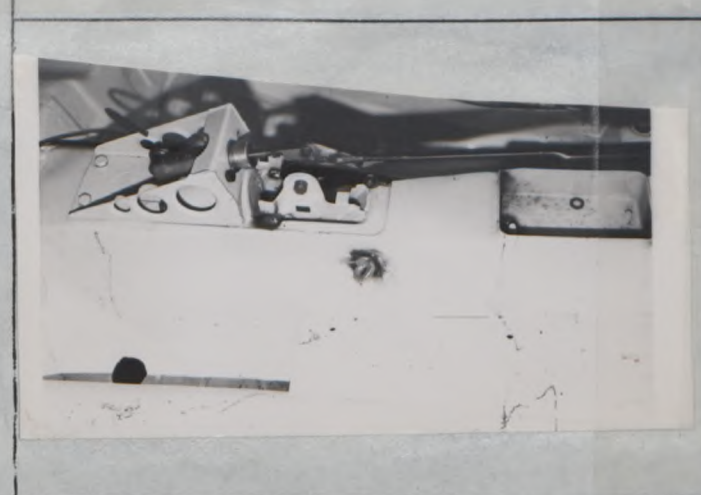


Bild 16



Bild 17



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01V0  
Ext. Nr.

Bild 18

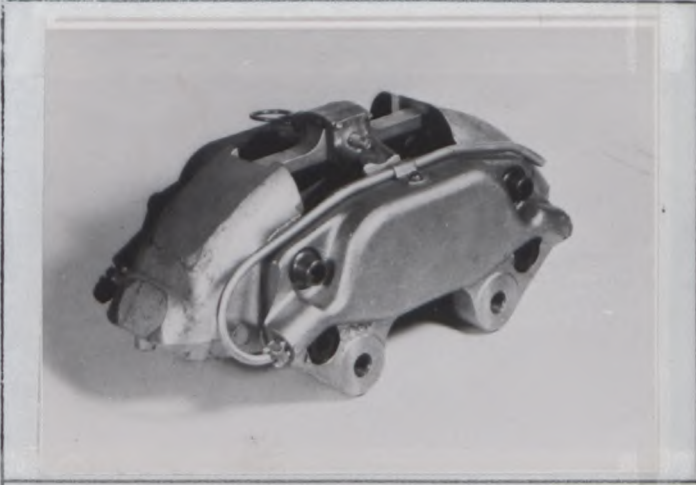


Bild 19

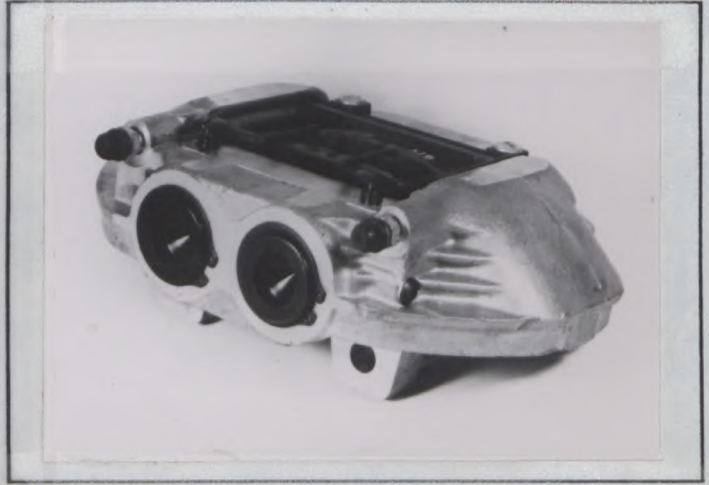


Bild 20

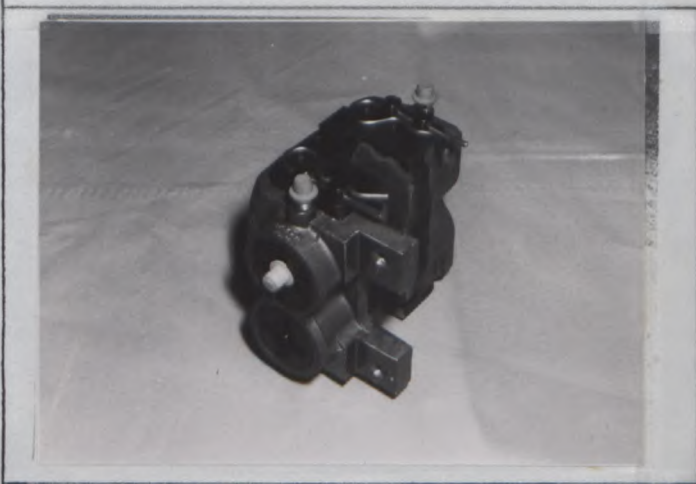


Bild 21



Bild 22

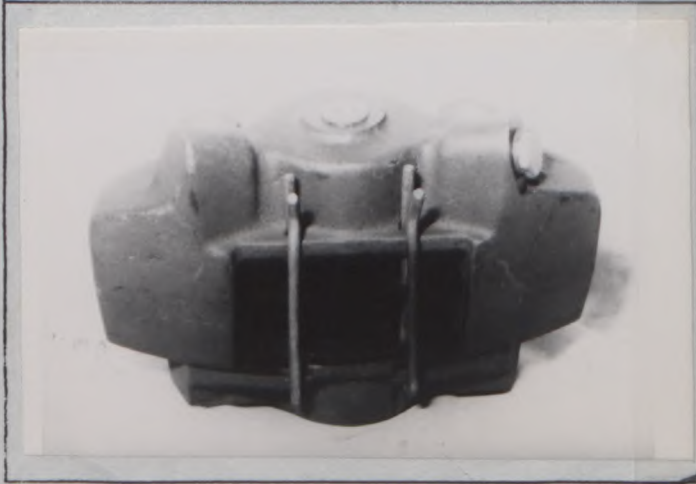
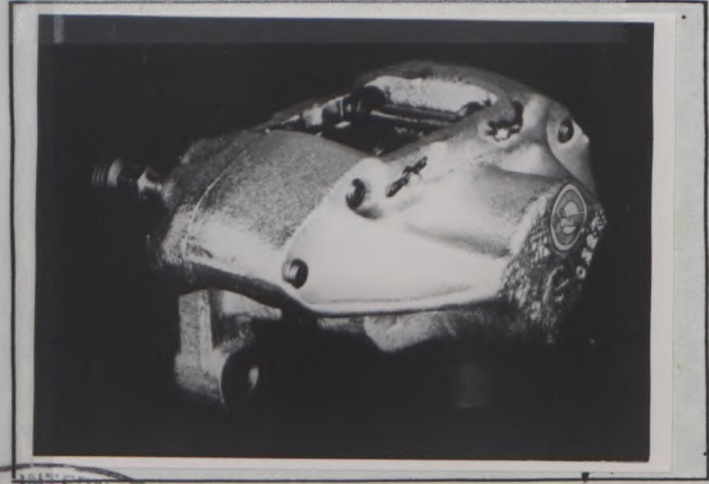


Bild 23



Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

Fotos  
Photos

Nachtrag Nr. 01/01 V0  
Ext. Nr.

Bild 24

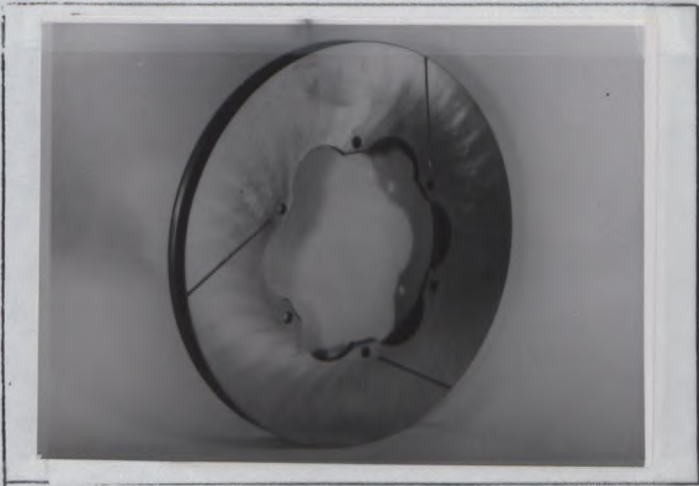


Bild 25

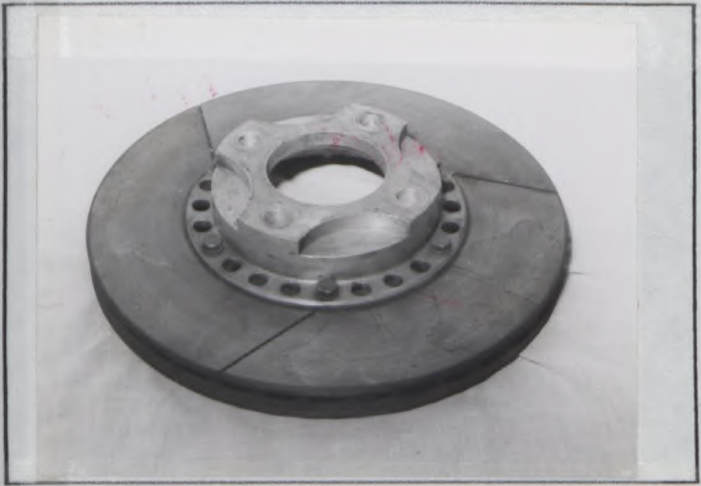


Bild 26



Bild 27

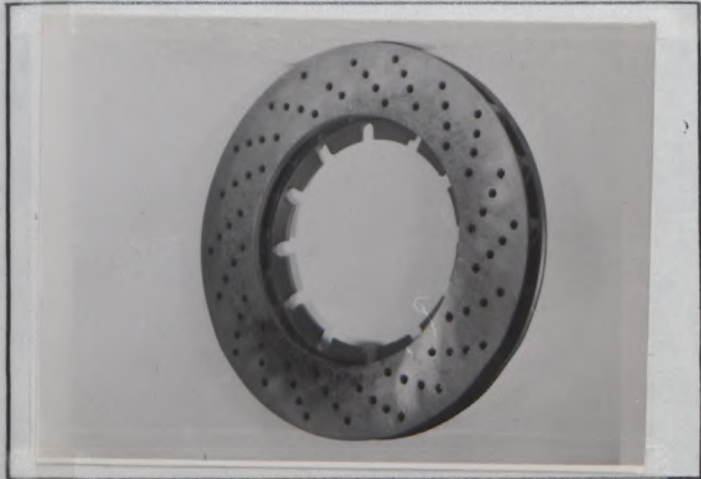


Bild 28

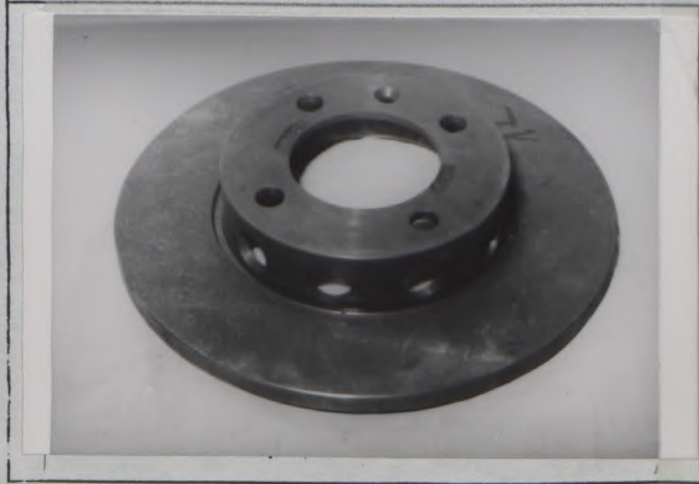
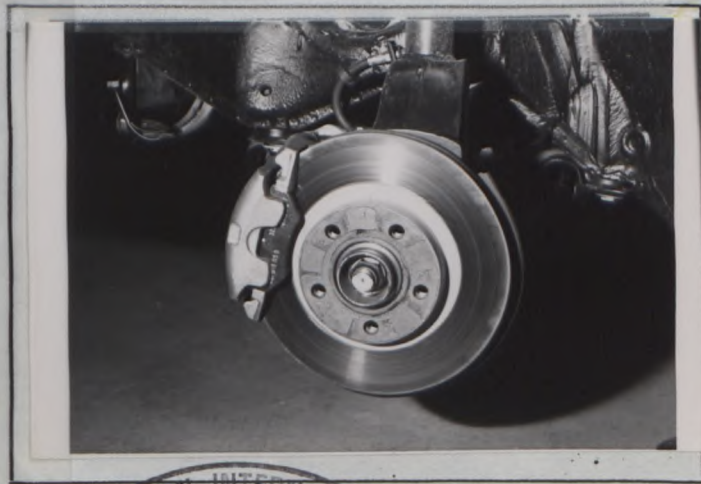


Bild 29






Marke AUDI  
Make

Modell AUDI 80 QUATTRO  
Model

Homologations Nr. A-5156  
Homologation Nr.

01/01V0

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
Bild V		Lage des Bremssattels geändert position of bracke caliler changed <span style="float: right;">Bild 29</span>
606		Gelenkwelle verstärkt reinforced drive shaft <span style="float: right;">Bild 30</span>
401 d		auch / also 90 Ltr. Inhalt / capacity
		Bild 30, 



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**A - 5156**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**02 / 02 VO**

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

VO **Ausstattungsvariante**  
Option variant

Homologation gültig ab  
Homologation valid as from

**- 1 JUL. 1983**

in Gruppe  
in group

**A**

Fahrzeughersteller  
Manufacturer of the car

**AUDI NSU AUTO UNION AG**

Modell und Typ  
Model and type

**AUDI 80 QUATTRO**

### Überrollbügel/-käfig

Rollbar/rollcage

Hauptbügel  
Main rollbar

Diagonalestrebe  
Longitudinal/diagonal strut

Vorderbügel  
Front rollbar

Bügelhersteller  
Rollbar manufacturer

**Matter & Obermoser GmbH & Co. TCI KG, Industriegebiet,  
7523 Graben-Neudorf 1**

Material  
Material

**Alum. Al Zn Mg 1 Alu Al Zn Mg 1**

**Al Zn Mg 1**

Außendurchmesser  
Exterior diameter

**40** mm

**40** mm / \_\_\_\_\_ mm

**40** mm

Wandstärke  
Wall thickness

**3** mm

**3** mm / \_\_\_\_\_ mm

**3** mm

Streckgrenze  
Elastic limit

**30** kg/mm<sup>2</sup>

**30** kg/mm<sup>2</sup> / \_\_\_\_\_ kg/mm<sup>2</sup>

**30** kg/mm<sup>2</sup>

Zugfestigkeit  
Tensile strength

**36** kg/mm<sup>2</sup>

**36** kg/mm<sup>2</sup> / \_\_\_\_\_ kg/mm<sup>2</sup>

**36** kg/mm<sup>2</sup>

Gesamtgewicht inkl.  
Befestigungsvorrichtungen  
Total weight including fixings

**16** kg

Kompletter Überrollbügel/-käfig ausgebaut  
Complete rollbar/rollcage outside the car



*(Handwritten signature)*



Hiermit wird bestätigt, daß der beschriebene Überrollbügel/-käfig den Anforderungen des Anhangs J der FISA entspricht, insbesondere in Bezug auf seine Befestigungen, Verbindungen und Beanspruchungswerte.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

Unterschrift des Fahrzeugherstellers  
Signature of the car manufacturer / representative

*(Handwritten signature)*  
Pinsdorf, 41

# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

**A - 5156**

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**03 / 03 VO**

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

VO **Ausstattungsvariante**  
Option variant

**- 1 JUL. 1983**

Homologation gültig ab \_\_\_\_\_ in Gruppe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group

Fahrzeughersteller AUDI NSU AUTO UNION AG Modell und Typ AUDI 80 QUATTRO  
Manufacturer of the car \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

### Überrollbügel/-käfig

Rollbar/rollcage

Hauptbügel  
Main rollbar

Diagonalstrebe  
Longitudinal/diagonal strut

Vorderbügel  
Front rollbar

Bügelhersteller Rollbar manufacturer	<u>Matter &amp; Obermoser GmbH &amp; Co. TCI KG, Industriegebiet, 7523 Graben-Neudorf 1</u>		
Material	<u>Alum. Al Zn Mg 1</u>	<u>Alu AlZn Mg 1</u>	<u>Al Zn Mg 1</u>
Außendurchmesser Exterior diameter	<u>40</u> mm	<u>40</u> mm / _____ mm	<u>40</u> mm
Wandstärke Wall thickness	<u>3</u> mm	<u>3</u> mm / _____ mm	<u>3</u> mm
Streckgrenze Elastic limit	<u>30</u> kg/mm <sup>2</sup>	<u>30</u> kg/mm <sup>2</sup> / _____ kg/mm <sup>2</sup>	<u>30</u> kg/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit Tensile strength	<u>36</u> kg/mm <sup>2</sup>	<u>36</u> kg/mm <sup>2</sup> / _____ kg/mm <sup>2</sup>	<u>36</u> kg/mm <sup>2</sup>
Gesamtgewicht inkl. Befestigungsvorrichtungen Total weight including fixings	<u>26</u> kg		

Kompletter Überrollbügel/-käfig ausgebaut  
Complete rollbar/rollcage outside the car



Hiermit wird bestätigt, daß der beschriebene Überrollbügel/-käfig den Anforderungen des Anhangs J der FISA entspricht, insbesondere in Bezug auf seine Befestigungen, Verbindungen und Beanspruchungswerte.

We certify that the present rollbar/rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

Unterschrift des Fahrzeugherstellers  
Signature of the car manufacturer representative

*[Signature]*  
Rindlerstr. 41  
7520 Graben-Neudorf  
Tel. 07141 30-3334

# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5156

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

04 / 04 VO

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

**ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: \_\_\_\_\_  
Normal evolution of the type: as from chassis number:

**VF** Liefervariante  
Supply variant

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ER** Berichtigung  
Erratum

**- 1 JAN. 1984**

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: A  
Homologation valid as from in group

Hersteller: Audi NSU Auto Union AG Modell und Typ: Audi 80 Quattro  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
7	701	<p>Alternativer Stabilisator vorne, befestigt an Original-Montagepunkten alternative front anti-rollbar, locating on standard mountings</p> <div data-bbox="590 1366 1292 1870" style="text-align: center;"> </div>



*[Handwritten signature]*

Marke AUDI  
Make

Modell Audi 80 Quattro  
Model

Homologations Nr. A 5156  
Homologation Nr.

**04 / 04V0**

Nachtrag Nr. \_\_\_\_\_  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
22/24	803	wahlweise verwendbare Bremscheiben vorn und hinten optional brakediscs front and rear
		Bild 24/Seite 24 picture 24/page 24
	803 g4	1) 25,5 mm 2) 28,0 mm
	803 g5	1) 280 mm +- 1mm 2) 295 mm +- 1mm
	803 g6	1) 279 mm 2) 294 mm
	803 g7	Hängt von Bremsattel ab : 1) min 179 max 191 mm depending on calliper 2) min 194 max 206 mm
	803 g9	1) ja/yes 2) Ja/yes
	803 g10	1) min 649 cm <sup>2</sup> max 719 cm <sup>2</sup> (abhängig vom verwendeten Sattel) 2) min 691 cm <sup>2</sup> max 766 cm <sup>2</sup> (depending on used calliper)



Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA  
 Form of extension to the official FISA-homologation

- ET Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell-Nr.: \_\_\_\_\_  
Normal evolution of the type, as from chassis number
- VF Liefervariante  
Supply variant
- VO Ausstattungsvariante  
Option variant
- ER Berichtigung  
Erratum

- 1 FEV. 1984

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: A

Hersteller: AUDI NSU AUTO UNION AG Modell und Typ: Audi 80 Quattro

Seite no. Nachtrag Page no. Extension	Artikel Article	Beschreibung Description
22	803	<p>ref: 01/01 VO</p> <p>Tabelle, 4. Zeile/tabel, line 4                      falsch/wrong 803 e: 4                      richtig/read: 803 e: 2</p>





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5156

Extension N°

06/02 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA  
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le - 1 FEV. 1984 en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur AUDI NSU AUTO UNION AG Modèle et type 80 quattro  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type \_\_\_\_\_

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
12	photo J	<p>Ø de la sortie du collecteur d'échappement :</p> <p>Ø of the exhaust manifold exit. :</p> <p style="text-align: center;"> <math>\frac{45}{35} \text{ mm} \begin{matrix} \times 2 \\ \times 1 \end{matrix}</math> </p>
12	photo J	



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5156

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

07 - 05 VO

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

**ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: \_\_\_\_\_  
Normal evolution of the type: as from chassis number:

**VF** Liefervariante  
Supply variant

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ER** Berichtigung  
Erratum

**01 AVR. 1985**

Homologation gültig ab: \_\_\_\_\_ in Gruppe: A  
Homologation valid as from in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi 80 quattro  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	701	<p>Radaufhängung /Suspension Exzentrische Befestigung für Federbein oben Eccentric top-mount for Mc Pherson strut</p> <div data-bbox="510 1478 1404 1948" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="686 1993 1053 2172" style="text-align: center;"> </div> <div data-bbox="1053 1971 1420 2184" style="text-align: center;"> </div>



Marke AUDI  
Make

Modell 80 quattro  
Model

Homologations Nr. A 5156  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 07-05 V0  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
8	803	BREMSEN / brakes Teile-Nr./part nr. SV 857 615 105/106

	Vorn Front	Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4	4
1) Bohrung Bore	41,3 mm	41,3 mm
g) Scheibenbremsen Disc brakes	2	2
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	1	1
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1	1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Leichtmetall/Lightalloy	Leichtmetall/Lichtalloy
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	25,5 mm SV 857 615 301/302	25,5 mm SV 857 615 301/302
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	280 mm (± 1 mm)	280 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	280 mm	280 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	180 mm	180 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	125 mm	125 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / <del>nein</del> yes/no	ja / <del>nein</del> yes/no
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	722,5 cm <sup>2</sup>	722,5 cm <sup>2</sup>



# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5 1 5 6

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

08 - 03 ER

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

- ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: \_\_\_\_\_  
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- VF** Liefervariante  
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante  
Option variant
- ER** Berichtigung  
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 JUL. 1985 in Gruppe: A  
Homologation valid as from: \_\_\_\_\_ in group: \_\_\_\_\_

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi 80 quattro  
Manufacturer: \_\_\_\_\_ Model and type: \_\_\_\_\_

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
9	803g7	falsch/wrong      richtig/right VA 208mm HA 203mm      VA 161mm HA 162mm <b>± 1,5 mm</b>
	803g10	VA 341,8qcm HA 287,9qcm VA 622qcm HA 523qcm
9	902 b	Heckklappe / rear boot falsch/wrong      richtig/right ja/yes      nein/no



*John H. Honey*

# FÉDÉRATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

ONS Oberste Nationale Sportkommission für den Automobilsport in Deutschland GmbH

Homologation Nr.

A 5 1 5 6

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

09 - 06 VO

## Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA

Form of extension to the official FISA-Homologation

**ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell-Nr.: \_\_\_\_\_  
Normal evolution of the type: as from chassis number:

**VF** Liefervariante  
Supply variant

**VO** Ausstattungsvariante  
Option variant

**ER** Berichtigung  
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 AOUT 1985 in Gruppe: A  
Homologation valid as from in group

Hersteller: AUDI AG Modell und Typ: Audi 80 quattro  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
	803	Bremsen / brakes siehe Rückseite / see back side

*Edouard Houezy*



Marke Audi  
Make

Modell Audi 80 quattro  
Model

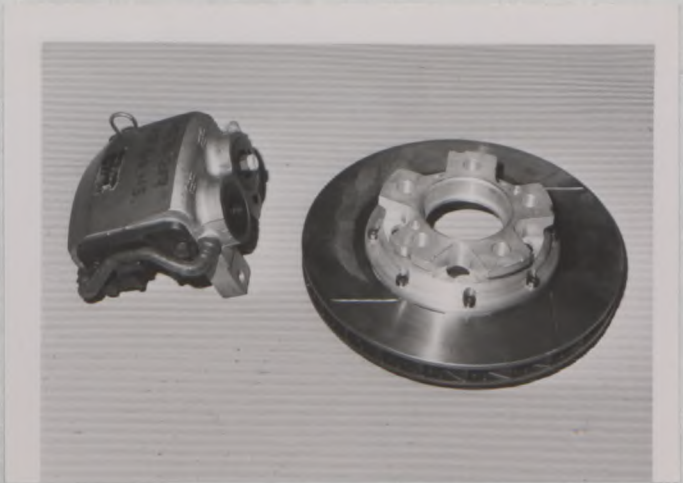
Homologations Nr. A 5156  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 09 - 06 VO  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art.	Beschreibung Description
8	803	BREMSEN / brakes AP 15" SV 857 615 105/106 SV 857 615 405/406

	Vorn Front		Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4		4
1) Bohrung Bore	41,3	mm	41,3 mm
g) Scheibenbremsen Disc brakes			
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2		2
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1		1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Leichtmetall/light alloy		Leichtmetall/light alloy
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	28 ± 1	mm	28 ± 1 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	295	mm (± 1 mm)	295 mm (± 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	294 ± 1,5	mm	294 ± 1,5 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	194 ± 1,5	mm	194 ± 1,5 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	125 ± 1,5	mm	125 ± 1,5 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / <input checked="" type="checkbox"/> yes		ja / <input checked="" type="checkbox"/> yes
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	767	qcm	767 qcm

Scheibe/disc SV 859 615 301 C/302 C



Marke Audi  
Make

Modell Audi 80 quattro  
Model

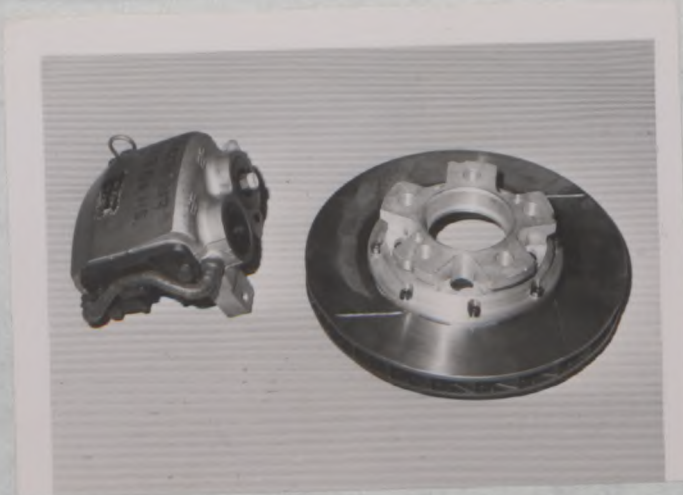
Homologations Nr. A 5156  
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. 09 - 06 VO  
Ext. Nr.

Seite od. Nachtrag Page or ext.	Artikel Art	Beschreibung Description
8	803	BREMSEN / brakes AP 15" SV 857 615 105/106 SV 857 615 405/406

	Vorn Front		Hinten Rear
e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel	4		4
1) Bohrung Bore	31/38 mm		31/38 mm
g) Scheibenbremsen Disc brakes			
1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel	2		2
2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel	1		1
3) Material der Bremssättel Caliper material	Leichtmetall/light alloy		Leichtmetall/light alloy
4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness	22/25 $\pm$ 1 mm		22/25 $\pm$ 1 mm
5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc	280 mm ( $\pm$ 1 mm)		280 mm ( $\pm$ 1 mm)
6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface	279 $\pm$ 1,5 mm		279 $\pm$ 1,5 mm
7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface	179 $\pm$ 1,5 mm		179 $\pm$ 1,5 mm
8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes	125 $\pm$ 1,5 mm		125 $\pm$ 1,5 mm
9) Belüftete Scheiben Ventilated disc	ja / <input checked="" type="checkbox"/> yes		ja / <input checked="" type="checkbox"/> yes
10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel	720 qcm		720 qcm

Scheibe/disc SV 859 615 301 A, B/302 A, B





AUDI NSU AUTO UNION AG. - 80 QUATTRO

7/83 -

A 5156

MARQUE ET MODELE

VALIDITE HOMOLOGATION

FICHE NR.

A / 2500

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES
01/01V0	7/83	SUSPENSION AV/AR RENFORCEE LEVIER D'ACCOUPLLEMENT - MOYEAU - FIXATION CENTRAL - SOUPAPE DE RETENUE - MAITRE CYLINDRES - PEDALES - REGULATEUR DE FREINAGE DISQUES - FREIN DE STATIONNEMENT HYDRAULIQUE - ETRIERS - POSITION. NEMENT ETRIERS - DEMI ARBRE RENF. RESERVOIR 90 lt.	
02/02V0	7/83	ROLLBAR	
03/03V0	7/83	ROLLBAR	
04/04V0	1/84	STABILISATEUR AV. - DISQUES	
05/01ER	2/84	FREINS; NOMBRE DE CYLINDRES PAR ROUE	REF. 01/01V0
06/02ER	2/84	COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT	
07/05V0	4/85	EXCENTRIQUE POUR MC PHERSON FREINS	
08/03ER	7/85	FREINS - HAYON AR.	
09/06V0	8/85	FREINS	

Autres homologations du modèle

GRUPE IV

Vérifiée le 13/6/95 par [Signature] visée ce jour le \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_

Zusatzblatt für die Homologation in Gruppe N  
Complementary homologation form for Group „N“

Homologation gültig ab - 1 JAN. 1984  
Homologation valid as from

ausgestellt durch: **F.I.S.A.**  
decided by

In Ergänzung zum Gruppe A-Homologations-Nr.: A 5156  
In addition to the Group A form nr.

**Wichtig:**

Dieses Blatt enthält alle in Ergänzung zum Homologationsblatt der Gruppe A notwendigen Angaben für die Homologation des Fahrzeugs in Gruppe N. Sind bei einem Punkt unterschiedliche Angaben vorhanden, so wird für die Gruppe N nur die in dem vorliegenden Ergänzungsblatt enthaltene Angabe berücksichtigt.

Important: This form includes all the additional information to the basic Group A homologation form for the participation of the vehicle in Group „N“. In the case of contradictory information, only of the information appearing of the present additional form is to be taken into consideration for Group „N“.

Die seitlich mit einem senkrechten Balken gekennzeichneten Positionen gelten für die ONS-Gruppe AN.

**1. Definitionen**  
Definitions

101. Hersteller AUDI NSU AUTO UNION AG  
Manufacturer

102. Handelsübliche Bezeichnung — Typ und Modell AUDI 80 Quattro  
Commercial name(s) — Type and model

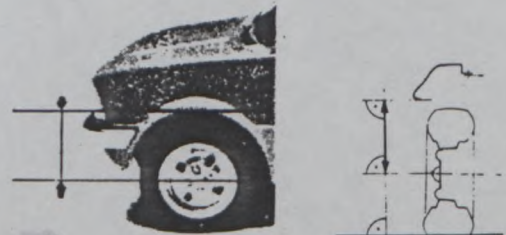
103. Gesamthubraum 2145 ccm  
Cylinder capacity

**2. Abmessungen/Gewichte**  
Dimensions, weights

201. Mindestgewicht 1120 kg  
Minimum weight

205. Mindesthöhe zwischen Radnabe und Radkasten Vorn 340 mm  
Minimum height between wheel hub and wheel arch Front

Hinten 325 mm  
Rear



Unterschrift und Stempel  
der Nationalen Sporthoheit  
Signature and stamp  
of national sporting authority



Marke AUDI  
Make

Modell 80 QUATTRO  
Model

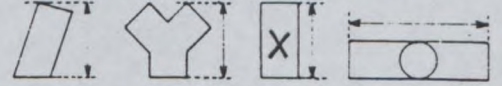
Homologation Nr. N-5156 N  
Homologation Nr.

207. Max. Spurweite 1403 mm Vorn 1407 mm Hinten  
Maximum track Front Rear

208. Mindeste Bodenfreiheit 126 mm Meßpunkt Auspuffrohr Mitte / exhaust pipe center  
Minimum ground clearance Where measured

**3. Motor**  
Engine

302. Anzahl der Lager 3  
Number of supports



308. Mindestgesamtvolumen eines Verbrennungsraumes 51,5 ccm  
Total minimum volume of a combustion chamber

309. Mindestgesamtvolumen des Verbrennungsraumes im Zylinderkopf 28 ccm  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead

310. Maximales Verdichtungsverhältnis 9,3  
Maximum compression ratio (in relation with the unit)

311. Mindesthöhe des Zylinderblocks 277,8 mm  
Minimum height of the cylinder block

313. Laufbuchsen b) Material  
Sleeves Material

317. Kolben a) Material alliage alu / Leichtmetall  
Piston Material

b) Anzahl der Kolbenringe 3 c) Mindestgewicht 505 g  
Number of rings Minimum weight

d) Entfernung zwischen der Kolbenbolzenachse und Kolbenoberkante 40,4 mm  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

e) Entfernung zwischen der Kolbenoberkante bei OT und der Zylinderkopfoberkante - 6,1 mm  
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gas-ret plane of the cylinderblock

f) Volumen der Kolbenmulde 10 ccm  
Piston groove volume

319. Kurbelwelle i) Maximaler Durchmesser der Lager-Zapfen 46 mm  
Crankshaft Maximum diameter of big end journals

320. Schwungrad  
Flywheel  
c) Mindestgewicht mit Anlasser-Zahnkranz und Kupplung 15250 g  
Minimum weight of the flywheel with starter ring and complete clutch

321. Zylinderkopf c) Mindesthöhe 132,7 mm  
Cylinderhead Minimum height

d) Meßpunkt Entre plans du joint de culasse et joint de cache-soupapes  
Where measured

gemessen an der Verbindung Saugrohr/Zylinderkopf





Marke AUDI  
Make

Modell 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. N-5156  
Homologation Nr.

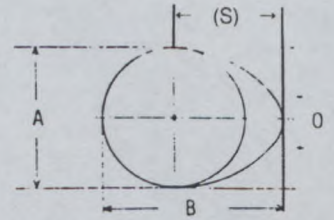
N

322. Stärke der angezogenen Zylinderkopfdichtung 1,7 mm  
Thickness of the lightened cylinderhead gasket

325. Nockenwelle e) Durchmesser der Lager 32 / 30 / 30 / 30 mm  
Crankshaft Diameter of bearings

g) Abmessungen des Nockens  
Cam dimensions

Einlaß (U) A = 48,9 mm  
Inlet (S + T) B = 38,1 mm  
(S) = \_\_\_\_\_ mm  
Auslaß (U) A = 48,9 mm  
Exhaust (S + T) B = 38,1 mm  
(S) = \_\_\_\_\_ mm



326. Steuerzeiten a) Theoretisches Ventilspiel Einlaß 0,30 mm Auslaß 0,45 mm  
Timing Theoretical timing clearance Inlet Exhaust

b) Öffnungsbeginn (mit theoretischem Spiel „326 a“)  
Valves open at (with theoretical timing clearance „326 a“)

Einlaß 25 ° vor/nach Auslaß 67 ° vor/nach  
Inlet before/after Exhaust before/after

c) Öffnungsende (mit theoretischem Spiel „326 a“)  
Valves closed at (with theoretical timing clearance „326 a“)

Einlaß 70 ° vor/nach Auslaß 20 ° vor/nach  
Inlet before/after Exhaust before/after

d) Nockenhub in mm (bei ausgebauter Nockenwelle) Zeichnung Art. 325  
Cam lift in mm (dismounted camshaft) (dessin/drawing art. 325)

Einlaß  
Inlet

0 = 10,80 mm

— 5° = <u>10,68</u> mm	+ 5° = <u>10,72</u> mm
— 10° = <u>10,38</u> mm	+ 10° = <u>10,47</u> mm
— 15° = <u>9,92</u> mm	+ 15° = <u>10,05</u> mm
— 30° = <u>7,55</u> mm	+ 30° = <u>7,80</u> mm
— 45° = <u>4,05</u> mm	+ 45° = <u>4,34</u> mm
— 60° = <u>0,84</u> mm	+ 60° = <u>0,94</u> mm
— 75° = <u>0,14</u> mm	+ 75° = <u>0,15</u> mm
— 90° = <u>0,00</u> mm	+ 90° = <u>0,02</u> mm
— 105° = <u>0,00</u> mm	+ 105° = <u>0,00</u> mm
— 120° = <u>0,00</u> mm	+ 120° = <u>0,00</u> mm
— 135° = <u>0,00</u> mm	+ 135° = <u>0,00</u> mm
— 150° = <u>0,00</u> mm	+ 150° = <u>0,00</u> mm

Auslaß  
Exhaust

0 = 10,80 mm

— 5° = <u>10,72</u> mm	+ 5° = <u>10,72</u> mm
— 10° = <u>10,44</u> mm	+ 10° = <u>10,44</u> mm
— 15° = <u>10,00</u> mm	+ 15° = <u>10,00</u> mm
— 30° = <u>7,62</u> mm	+ 30° = <u>7,65</u> mm
— 45° = <u>4,06</u> mm	+ 45° = <u>4,03</u> mm
— 60° = <u>0,87</u> mm	+ 60° = <u>0,87</u> mm
— 75° = <u>0,27</u> mm	+ 75° = <u>0,25</u> mm
— 90° = <u>0,03</u> mm	+ 90° = <u>0,00</u> mm
— 105° = <u>0,00</u> mm	+ 105° = <u>0,00</u> mm
— 120° = <u>0,00</u> mm	+ 120° = <u>0,00</u> mm
— 135° = <u>0,00</u> mm	+ 135° = <u>0,00</u> mm
— 150° = <u>0,00</u> mm	+ 150° = <u>0,00</u> mm



Audi

80 Quattro

N-5156

Marke  
Make

Modell  
Model

Homologation Nr.  
Homologation Nr.

e) Ventilhub in mm mit theoretischem Spiel (Art. 326 a)  
Valve lift in mm with theoretical timing clearance (art. 326 a)

Einlaß max. \_\_\_\_\_ mm  
Inlet max.

Auslaß max. \_\_\_\_\_ mm  
Exhaust max.

Einlaß  
Inlet

Art. 326 b) = 25 ° von/nach TDC = 0,0 mm  
before/after TDC

+ 20°	=	<u>1,22</u>	mm
+ 40°	=	<u>3,55</u>	mm
+ 60°	=	<u>6,00</u>	mm
+ 80°	=	<u>8,10</u>	mm
+ 100°	=	<u>9,50</u>	mm
+ 120°	=	<u>10,29</u>	mm
+ 140°	=	<u>10,39</u>	mm
+ 160°	=	<u>9,73</u>	mm
+ 180°	=	<u>8,35</u>	mm
+ 200°	=	<u>6,28</u>	mm
+ 220°	=	<u>3,96</u>	mm
+ 240°	=	<u>1,50</u>	mm
+ 260°	=	<u>0,10</u>	mm
+ 280°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 300°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 320°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 320°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 360°	=	<u>0,00</u>	mm

Auslaß  
Exhaust

Art. 326 b) = 67 ° von/nach BDC = 0,0 mm  
before/after BDC

+ 20°	=	<u>1,15</u>	mm
+ 40°	=	<u>3,54</u>	mm
+ 60°	=	<u>5,98</u>	mm
+ 80°	=	<u>8,12</u>	mm
+ 100°	=	<u>9,47</u>	mm
+ 120°	=	<u>10,23</u>	mm
+ 140°	=	<u>10,23</u>	mm
+ 160°	=	<u>9,50</u>	mm
+ 180°	=	<u>8,00</u>	mm
+ 200°	=	<u>5,87</u>	mm
+ 220°	=	<u>3,35</u>	mm
+ 240°	=	<u>1,08</u>	mm
+ 260°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 280°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 300°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 320°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 340°	=	<u>0,00</u>	mm
+ 360°	=	<u>0,00</u>	mm

327. Einlaß  
Inlet

h) Anzahl der Federn je Ventil 2  
Number of springs per valve

- i) Federkennung Bei einer Belastung von 12/5 kg, beträgt die maximale Federlänge 35/30 mm  
Spring characteristics Under a load of kg, the max. length of the spring is
- k) Außendurchmesser der Federn 30,5/21,1 mm l) Anzahl der Federwindungen 5,5/5  
Exterior diameter of the springs Number of spring coils
- m) Durchmesser des Federdrahts 3,6/2,4 mm n) Max. freie Länge der Federn 41/35 mm  
Diameter of spring wire Maximum free length of the springs

328. Auslaß  
Exhaust

- c) Durchmesser der Krümmerausgänge 2x44/1x35 mm i) Anzahl der Federn je Ventil 2  
Diameter of the manifold exits Number of springs per valve
- k) Federkennung Bei einer Belastung von 12/5 / 35/20, beträgt die maximale Federlänge 35/30 / 25/20 mm  
Spring characteristics Under a load of kg, the max. length of the spring is
- l) Außendurchmesser der Federn 30,5 / 21,1 mm m) Anzahl der Federwindungen 5,5 / 5  
Exterior diameter of the springs Number of spring coils
- n) Durchmesser des Federdrahts 3,6 / 2,4 mm o) Max. freie Länge der Federn 41 / 35 mm  
Diameter of spring wire Maximum free length of the springs



Marke AUDI  
Make

Modell 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. B 27  
Homologation Nr.

329. Abgasentgiftung a)  ja /  nein  
Anti pollution system yes/no

b) Beschreibung \_\_\_\_\_  
Description

330. Zündung d) Anzahl der Zündspulen 1  
Ignition system Number of coils

331. Kapazität des Kühlsystems 6,8 L  
Cooling system capacity

332. Kühlventilator a) Anzahl 1 b) Durchmesser des Flügels 290 mm  
Cooling fan Number Diameter of the screw

c) Material des Flügels Kunststoff/plastique d) Anzahl der Blätter 3  
Material of the screw Number of blades

e) Art des Anschlusses elektrisch/electrical f) Automatische Zuschaltung ja/nein  
Type of connection Automatic cut in yes/no  
X X

333. Schmierung c) Gesamtkapazität 3,5 L  
Lubrication system Total capacity

d) Ölkühler  ja /  nein Anzahl \_\_\_\_\_  
Oil radiator(s) yes/no Number

e) Lage des/der Ölkühler \_\_\_\_\_  
Position of the radiator(s)

4. Kraftstoffversorgung  
Fuel circuit

401. Tank e) Lage der Einfüllöffnungen Kofferraum/rear trunk  
Fuel tank Filler holes location

402. Benzinpumpe a)  elektrisch  mechanisch  
Fuel pump(s) Electrical Mechanical

b) Anzahl 1 c) Marke und Typ Bosch Flügelzellenpumpe  
Number Make and type

d) Lage hinten links /rear left e) Maximale Durchflußmenge 2,5 l/mn  
Location Maximum flow



Marke AUDI  
 Make

Modell 80 QUATTRO  
 Model

Homologation Nr. N-5156  
 Homologation Nr.

**5. Elektrische Ausrüstung**  
 Electrical equipment

501. Batterie(n) 12 V c) Lage Motorraum/engine compartment  
 Battery(ies) Tension Location
502. Lichtmaschine(n) a) Anzahl 1  
 Generator(s) Number
- b) Typ Drehstrom/alternator c) Antriebssystem Keilriemen/belt  
 Type Drive system
503. Versenkbare Scheinwerfer  ja/nein b) Betätigungssystem \_\_\_\_\_  
 Retractable headlights /no Drive system

**6. Kraftübertragung**  
 Drive

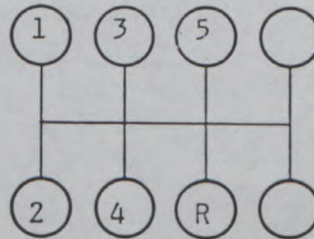
Einscheiben-Trockenkupplung

602. Kupplung a) Typ \_\_\_\_\_ d) Durchmesser der Scheibe(n) 215 mm  
 Clutch Type Diameter of the plate(s)

603. Getriebe  
 Gearbox
- e) Übersetzungen  
 Ratios

	Handschaltung <small>Manual</small>			Automatik <small>Automatic</small>		
	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.	Über- setzungen ratio	Anzahl der Zähne number of teeth	synchro.
1	3,600	36 : 10	x			
2	2,125	34 : 16	x			
3	1,458	35 : 24	x			
4	1,071	30 : 28	x			
5	0,829	29 : 35	x			
Rück- wärts R	3,500	42 : 12				
Kon- stante Con- stant.						

- f) Schaltschema  
 Gear change gate



605. Achsen b) Übersetzung 4,111 : 1 c) Anzahl der Zähne 37 : 9  
 Final drive Ratio Number of teeth

Marke Audi  
Make

Modell 80 Quattro  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation No.

**7. Aufhängung**  
Suspension

**702. Schraubenfedern**  
Helical springs

	Vorn Front	Hinten Rear
	Stahl / steel	Stahl / steel
a) Material Material	_____	_____
b) Type progressiv Progressive type	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input checked="" type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> ja / <input checked="" type="checkbox"/> no
c) Freie Mindestlänge Minimum free length	356,5 mm	312,5 mm
d) Anzahl der Windungen Number of coils	7,5	6,5
e) Durchmesser des Drahtes Diameter of the wire	13,62 mm	13,6 mm
f) Außendurchmesser External diameter	145 mm	145 mm

- a) Material  
Material
- b) Type progressiv  
Progressive type
- c) Freie Mindestlänge  
Minimum free length
- d) Anzahl der Windungen  
Number of coils
- e) Durchmesser des Drahtes  
Diameter of the wire
- f) Außendurchmesser  
External diameter

g) Federkennung:  
Spring characteristics

Bei einer Belastung von 346 kg. beträgt die Mindestlänge der vorderen Feder 220,6 mm  
Under a load of kg. the min. length of the front spring is

Bei einer Belastung von 262 kg. beträgt die Mindestlänge der hinteren Feder 226,8 mm  
Under a load of kg. the min. length of the rear spring is

**703. Blattfedern** A = Hauptfederblatt / X = zus. Federn / 2 = 2. Federblatt / 3 = 3. Federblatt / 4 = 4. Federblatt  
Leaf springs: A = major leaf / X = auxiliary leaf / 2 = 2nd leaf / 3 = 3rd leaf / 4 = 4th leaf

- a) Material  
Material
- b) Anzahl der Federbügel  
Number of spring hangers
- c) Freie Mindestlänge  
Minimum free length
- d) Max. Breite  
Maximum width
- e) Dicke  
Thickness
- f) Max. vertikale Krümmung  
Maximum vertical curve

	A	2	3
a) Material	_____	_____	_____
b) Anzahl der Federbügel	_____	_____	_____
c) Freie Mindestlänge	_____ mm	_____ mm	_____ mm
d) Max. Breite	_____ mm	_____ mm	_____ mm
e) Dicke	_____ mm	_____ mm	_____ mm
f) Max. vertikale Krümmung	_____ mm	_____ mm	_____ mm

- a) Material  
Material
- b) Anzahl der Federbügel  
Number of spring hangers
- c) Freie Mindestlänge  
Minimum free length
- d) Max. Breite  
Maximum width
- e) Dicke  
Thickness
- f) Max. vertikale Krümmung  
Maximum vertical curve

	4	5	X
a) Material	_____	_____	_____
b) Anzahl der Federbügel	_____	_____	_____
c) Freie Mindestlänge	_____ mm	_____ mm	_____ mm
d) Max. Breite	_____ mm	_____ mm	_____ mm
e) Dicke	_____ mm	_____ mm	_____ mm
f) Max. vertikale Krümmung	_____ mm	_____ mm	_____ mm



Marke AUDI  
 Mark

Modell 80 QUATTRO  
 Model

Homologation Nr. N-5156  
 Homologation Nr. **N**

704. Drehstab  
 Torsion bar

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Effektive Länge Effective length	_____ mm	_____ mm
gemessen von measured from	_____	_____
bis to	_____	_____
b) Effektiver Durchmesser Effective diameter	_____ mm	_____ mm
Meßpunkt Measured at	_____	_____
c) Material Material	_____	_____

706. Stabilisator  
 Stabilizer

	Vorn Front	Hinten Rear
a) Effektive Länge Effective length	<u>1340</u> _____ mm	_____ mm
b) Effektiver Durchmesser Effective diameter	<u>26</u> _____ mm	_____ mm
c) Material Material	<u>Stahl/steel</u>	_____
d) Außendurchmesser Exterior diameter	_____ mm	_____ mm
e) Verstellbarer Federsitz Adjustable spring trim	<input checked="" type="checkbox"/> ja/nein <input checked="" type="checkbox"/> ja/no	<input checked="" type="checkbox"/> ja/nein <input checked="" type="checkbox"/> ja/no
f) Entfernung Sitz/Befestigung Distance trim-monitoring	<u>245</u> _____ mm	<u>245</u> _____ mm
g) Durchmesser der Kolbenstange Diameter of the piston rod	_____ mm	_____ mm

707. Stoßdämpfer  
 Shock absorbers



Marke AUDI  
Make

Modell 80 QUATTRO  
Model

Homologation Nr. \_\_\_\_\_  
Homologation Nr.

**8. Fahrwerk**  
Running gear

801. Räder  
Wheels

- a) Durchmesser  
Diameter
- b) Breite (Felgennennweite)  
Width
- c) Marke und Typ  
Make and type
- d) Material  
Material
- e) Gewicht pro Stück  
Unitary weight
- f) Achsialer Abstand zwischen Rad-  
anlagefläche und Radaußenkante  
(nach innen gemessen)  
Offset between mounting and extreme inner face

Vorn Front	Hinten Rear	Reserverad Spare
<u>14</u> Zoll oder mm	<u>14</u> Zoll oder mm	<u>15</u> Zoll oder mm
<u>6</u> Zoll oder mm	<u>6</u> Zoll oder mm	<u>4</u> Zoll oder mm
<u>RONAL</u>	<u>RONAL</u>	<u>VW-AUDI</u>
<u>Leichtmetall</u>	<u>Leichtmetall</u>	<u>Stahl</u>
<u>6,670</u> kg	<u>6,670</u> kg	<u>7,2</u> kg
<u>144,6</u> mm	<u>144,6</u> mm	<u>142</u> mm

802. Lage des Reserverades  
Location of the spare wheel

Kofferraum / rear trunk

**9. Karosserie**  
Bodywork

901. Innen  
Interior

c) Klimaanlage  
Air conditioning

ja/yes  
 nein/no

d) Sitze  
Seats

d1) Typ  
Type

d2) Kopfstütze  
Headrest

d3) Gewicht  
Weight

Vorn Front	Hinten Rear
<u>getrennt / separate</u>	<u>Sitzbank / seat</u>
<input checked="" type="checkbox"/> ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> nein/no	<input checked="" type="checkbox"/> ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> nein/no
<u>16</u> kg	<u>12</u> kg

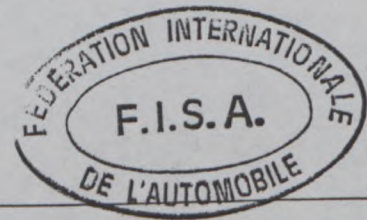
d4) Umklappbare Rücksitze  
Car rear seat be folded

ja/yes  
 nein/no

e) Hutablage  
Rear ledge

ja/yes  
 nein/no

e1) Material  
Material



902. Außen  
Exterior

n) Scheibenwischer hinten  
Rear wiper

ja/yes  
 nein/no

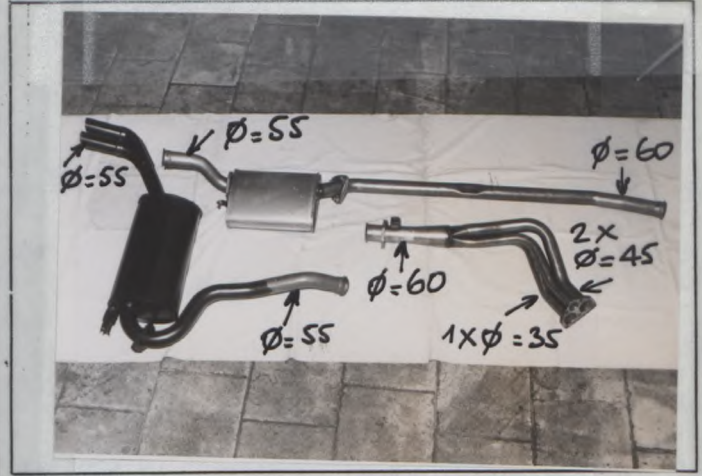
**Fotos Motor**

Photos Engine

AA) Seitenansicht des Kolbens  
Piston profile



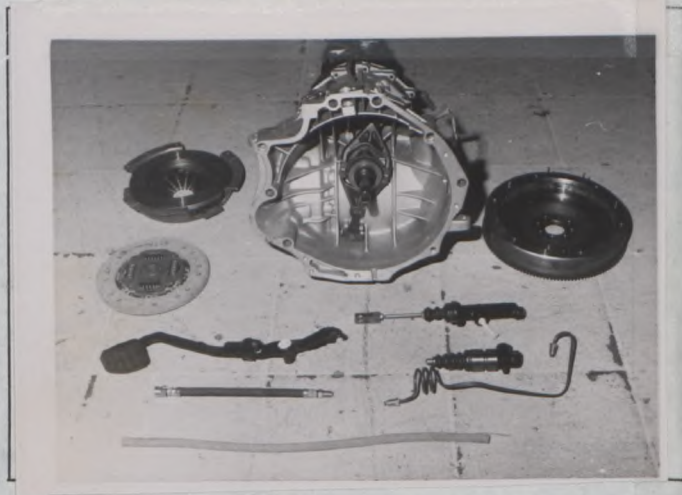
BB) Komplette Auspuffanlage  
Complete exhaust system



**Kraftübertragung**

Transmission

CC) Gesamtes Kupplungssystem  
Complete clutch



**Fahrwerk**

Running gear

DD) Rad allein (schräg von der Seite)  
Bare wheel (3/4 view)



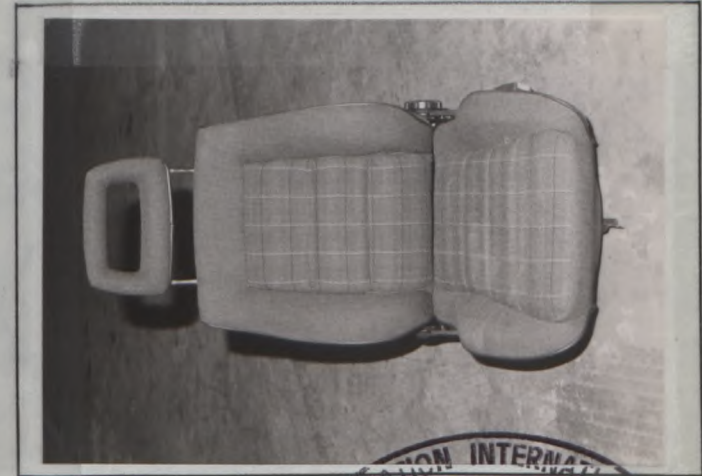
EE) Anordnung des Reserverades  
Spare wheel in its location



**Karosserie**

Bodywork

FF) Ausgebauter Sitz mit Zubehör  
Dismounted seat with its accessories





Homologation Nr.

N 5156

Nachtrag Nr.  
Extension Nr.

**01 / 01 VF**

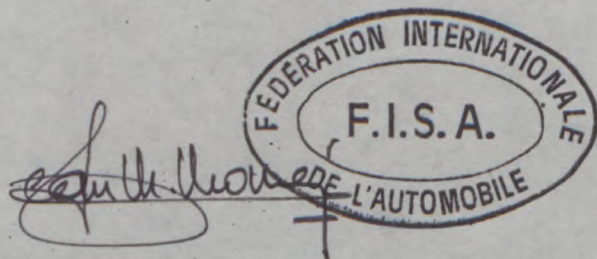
**Nachtrag zum offiziellen Testblatt der FISA**  
 Form of extension to the official FISA-Homologation

- ET** Normale Weiterentwicklung des Typs: ab Fahrgestell -Nr.: \_\_\_\_\_  
Normal evolution of the type: as from chassis number:
- VF** Liefervariante  
Supply variant
- VO** Ausstattungsvariante  
Option variant
- ER** Berichtigung  
Erratum

Homologation gültig ab: - 1 DEC. 1984 in Gruppe: N  
Homologation valid as from in group

Hersteller: AUDI NSU AUTO UNION AG Modell und Typ: Audi 80 quattro  
Manufacturer Model and type

Seite od. Nachtrag <small>Page or ext.</small>	Artikel <small>Art.</small>	Beschreibung <small>Description</small>												
		<p><b>7. Aufhängung</b> <small>Suspension</small></p> <p>321 411 105C                      857 511 105C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vorn <small>Front</small></th> <th>Hinten <small>Rear</small></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stahl/steel</td> <td>Stahl/steel</td> </tr> <tr> <td>XXXX ja/nein <small>yes/no</small> 382,4 _____ mm</td> <td>XY ja/nein <small>yes/no</small> 317 _____ mm</td> </tr> <tr> <td>7,5 _____ mm</td> <td>6,5 _____ mm</td> </tr> <tr> <td>12,54 _____ mm</td> <td>13,01 _____ mm</td> </tr> <tr> <td>145 _____ mm</td> <td>145 _____ mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>a) Material <small>Material</small></p> <p>b) Type progressiv <small>Progressive type</small></p> <p>c) Freie Mindestlänge <small>Minimal free length</small></p> <p>d) Anz. der Windungen <small>Number of coils</small></p> <p>e) Durchmesser des Drahtes <small>Diameter of the wire</small></p> <p>f) Außendurchmesser <small>Exterior diameter</small></p> <p>g) Federkennung: <small>Spring characteristics</small></p> <p>Bei einer Belastung von <u>323</u> kg. beträgt die Mindestlänge der vorderen Feder <u>206,6</u> mm  <small>Under a load of kg. the min. length of the front spring is</small></p> <p>Bei einer Belastung von <u>262</u> kg. beträgt die Mindestlänge der hinteren Feder <u>214</u> mm  <small>Under a load of kg. the min. length of the rear spring is</small></p>	Vorn <small>Front</small>	Hinten <small>Rear</small>	Stahl/steel	Stahl/steel	XXXX ja/nein <small>yes/no</small> 382,4 _____ mm	XY ja/nein <small>yes/no</small> 317 _____ mm	7,5 _____ mm	6,5 _____ mm	12,54 _____ mm	13,01 _____ mm	145 _____ mm	145 _____ mm
Vorn <small>Front</small>	Hinten <small>Rear</small>													
Stahl/steel	Stahl/steel													
XXXX ja/nein <small>yes/no</small> 382,4 _____ mm	XY ja/nein <small>yes/no</small> 317 _____ mm													
7,5 _____ mm	6,5 _____ mm													
12,54 _____ mm	13,01 _____ mm													
145 _____ mm	145 _____ mm													





AUDI NSU AUTO UNION AG - 80 QUATTRO

MARQUE ET MODELE

1/84

VALIDITE HOMOLOGATION

N 5156

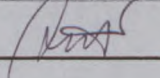
FICHE NR.

N / 2500

GROUPE / CLASSE

EXTENSIONS	DEBUT VALIDITE	DESCRIPTION	NOTES
01/01VF	12/84	RESSORTS DE SUSPENSION	

Autres homologations du modèle

Vérifiée le 13/6/95 par  visée ce jour le \_\_\_\_\_ par \_\_\_\_\_