

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 01 JUL. 1992
Homologation valid as from

in Gruppe A
in group

Foto A
Photo A



Foto B
Photo B



1. Definitionen
Definitions

101. Hersteller AUDI AG
Manufacturer

102. Handelsbezeichnung — Typ und Modell Audi 80 2,0 E B4
Commercial name(s) — Type and model

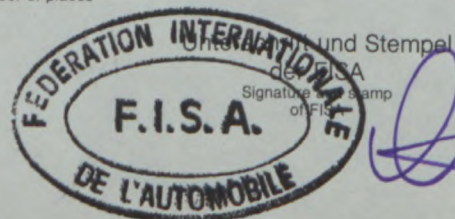
103. Gesamthubraum 1984,3 ccm
Cylinder capacity

104. Art der Konstruktion
Type of car construction
 getrennt, Material des Chassis
Separate, material of chassis
 selbsttragend, Material der Karosserie Stahlblech/Kunststoff
Unitary construction steelplate/plastics

105. Anzahl der Volumina 2
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
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. A-5457
Homologation Nr.

2. Abmessungen — Gewichte

Dimensions — weights

202. Länge über alles 4482 mm ± 1 %
Overall length

203. Breite über alles 1705 mm ± 1 %
Overall width

Meßpunkt vordere Türen/front doors
Where measured

204. Karosseriebreite: 1685 mm ± 1 %
Width of bodywork:

a) Vorderradmitte 1685 mm ± 1 %
At front axle

b) Hinterradmitte 1684 mm ± 1 %
At rear axle

206. Radstand: a) Rechts 2607 mm ± 1 %
Wheelbase: Right

b) Links 2607 mm ± 1 %
Left:

209. Überhang: a) Vorne 921 mm ± 1 %
Overhang: Front

b) Hinten 954 mm ± 1 %
Rear

210. Entfernung „G“ (Lenkrad-hintere Trennwand) 1585 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 20° 12' nach rechts geneigt/
Location and position of the engine front in longitudinal axle declination 20° 12' to right

303. Arbeitsverfahren 4 Takt/4 stroke
Cycle

304. Aufladung ja / 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 4 in Reihe / 4 in line
Number and layout of the cylinders

306. Kühlsystem Flüssigkeitskühlung / liquid cooling
Cooling system

307. Hubraum: a) Pro Zylinder 496,07 ccm b) Gesamt 1984,3 ccm
Cylinder capacity: a) Unitary Total

c) Maximal zulässiger Hubraum* 1998,8 ccm
c) Maximum total allowed*
* (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
* (This indication is not to be considered in Group N)



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. A-5457
Homologation Nr.

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

313. Laufbuchsen: a) ja / nein c) Typ ./.
Sleeves: ja/ne/no Type

314. Bohrung 82,5 mm
Bore

315. Maximal zulässige Bohrung 82,8 mm (Diese Angabe gilt nicht für Gruppe N)
Maximum bore allowed (This indication is not be considered in Group N)

316. Hub 92,8 mm
Stroke

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

c) Innerer Durchmesser des Pleuelfußes (ohne Lager) 50,6 mm $\pm 1\%$
Interior diameter of the big end (without bearings)

d) Länge zwischen den Achsen 159,0 mm ($\pm 0,1$ mm) e) Mindestgewicht 645 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 5
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 Grauguß/cast iron
Bearing caps material

h) Mindestgewicht der Kurbelwelle (allein) 13483 g
Minimum weight of the bare crankshaft

320. Schwungrad: a) Material Grauguß/cast iron
Flywheel: Material

b) Mindestgewicht mit Anlaßzahnkranz 7362 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 Modell Audi 80 2,0 E B4 Homologation Nr. _____
 Make Model Homologation Nr.

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

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

e) Maximaler Durchmesser der Ventile 33 mm f) Durchmesser des Ventilschafts 7,95 - 0,2 mm
 Maximum diameter of the valves Diameter of the valve stem

g) Länge des Ventils 90,8 ± 1,5 mm h) Art der Ventilfeeder Schraubfeder/coil spring
 Length of the valve Type of valve springs

330. Zündanlage: a) Art elektronisch, kennfeldgesteuert mit Klopfregelung
 Ignition system: Type electronical, controlled ignition map with knock controller

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
 Lubrification system: Type Number of oil pumps

4. Kraftstoffanlage

Fuel circuit

401. Tank: a) Anzahl 1 b) Lage vor und über der Hinterachse
 Fuel tank: Number Location in front of and over rear axle

c) Material Kunststoff/plastics d) Maximaler Inhalt 66 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



Marke Audi
 Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
 Model

Homologation Nr. A-5457
 Homologation Nr.

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

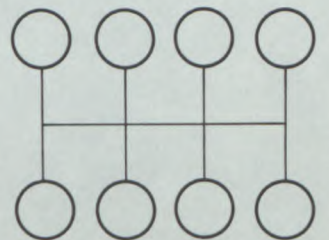
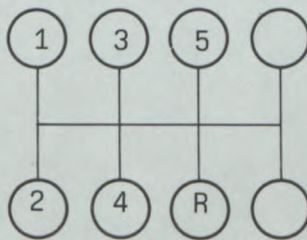
b) Manuelles Getriebe, Marke Audi „Manual“ make
 c) Automatisches Getriebe, Marke ./. „Automatic“ make

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

e) Übersetzungen
 Ratios

| | Handschaltung Manual | | | Automatik Automatic | | | Zusätzl. Getriebe Additional G B | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|----------|-----------------------------|---|----------|----------------------------------|---|----------|
| | Über- setzungen ratio | Anzahl der Zähne number of teeth | synchro. | Über- setzungen ratio | Anzahl der Zähne number of teeth | synchro. | Über- setzungen ratio | Anzahl der Zähne number of teeth | synchro. |
| 1 | 3,545 | 39 : 11 | X | | | | | | |
| 2 | 2,105 | 40 : 19 | X | | | | | | |
| 3 | 1,429 | 40 : 28 | X | | | | | | |
| 4 | 1,029 | 35 : 34 | X | | | | | | |
| 5 | 0,838 | 31 : 37 | X | | | | | | |
| Rück- wärts R | 3,500 | 35 : 10 | X | | | | | | |
| Kon- stante Con- stant. | | | | | | | | | |

f) Schalt-Schema
 Gear change gate



604. Schnellgang: a) Art ./.
 Overdrive: Type

b) Übersetzung ./. Ratio
 c) Anzahl der Zähne ./. Number of teeth

d) Vorwärtsgänge, zu denen der Schnellgang zugeschaltet werden kann ./.
 Usable with the following gears



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

605. Antriebsachse
Final drive

| | Vorn Front | Hinten Rear |
|---|----------------------------|----------------|
| a) Art des Achsantriebs Type of final drive | Hypoidantrieb/hypoid drive | |
| b) Übersetzungsverhältnis Ratio | 4,111 | |
| c) Anzahl der Zähne Number of teeth | 37 : 9 | |
| d) Art des Sperrdifferentials (wenn vorhanden) Type of differential limitation (if provided) | ./. | |

e) Übersetzungsverhältnis des Verteilergetriebes ./.
Ratio of the transfer box

606. Art der Gelenkwelle 2 Halbwellen homokinetisch/2 drive shaft homocinetic
Type of transmission shaft

7. Radaufhängung
Suspension

701. Art der Radaufhängung: a) Vorn McPherson Federbein/McPherson strut with single wishbone
Type of suspension Front

b) Hinten Koppellenkerachse/torsion beam trailing arm axle
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 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. A-5457
Homologation Nr.

707. Stoßdämpfer
Shock absorbers

| | Vorn Front | Hinten Rear |
|--|------------------------------|------------------------------|
| a) Anzahl je Rad Number per wheel | <u>1</u> | <u>1</u> |
| b) Art Type | <u>Teleskop/telescopic</u> | <u>Teleskop/telescopic</u> |
| c) Funktionsprinzip Working principle | <u>hydraulisch/hydraulic</u> | <u>hydraulisch/hydraulic</u> |

8. Fahrwerk
Running gear

801. Räder:
Wheels: a) Durchmesser Vorn 15 "/ 381 mm Hinten 15 "/ 381 mm
Diameter Front Rear

803. Bremsen:
Brakes: a) Bremssystem Zweikreisbremssystem/dual circuit brake system
Braking system

b) Anzahl der Hauptzylinder 1 Tandem b1) Bohrung 22,2/22,2 mm
Number of master cylinders Bore

c) Servo-Bremse ja / nein c1) Marke und Art ATE Vakuum/Girling Vakuum
Power assisted brakes yes/no Make and type

d) Bremskraftregler ja / nein d1) Lage Hinterachse/rear axle
Braking adjuster yes/no Location

| | Vorn Front | Hinten Rear |
|--|--------------------------|--------------------------|
| e) Anzahl der Zylinder je Rad Number of cylinders per wheel | <u>1</u> | <u>1</u> |
| 1) Bohrung Bore | <u>54</u> mm | <u>38</u> mm |
| f) Trommelbremsen Drum brakes | | |
| 1) Innendurchmesser Interior diameter | <u>./.</u> mm (± 1,5 mm) | <u>./.</u> mm (± 1,5 mm) |
| 2) Anzahl der Bremsbacken je Rad Number of shoes per wheel | <u>./.</u> | <u>./.</u> |
| 3) Bremsfläche Braking surface | <u>./.</u> qcm | <u>./.</u> qcm |
| 4) Breite der Bremsbeläge Width of the shoes | <u>./.</u> mm | <u>./.</u> mm |
| g) Scheibenbremsen Disc brakes | | |
| 1) Anzahl der Bremsbeläge je Rad Number of pads per wheel | <u>2</u> | <u>2</u> |
| 2) Anzahl der Sättel je Rad Number of calipers per wheel | <u>1</u> | <u>1</u> |



Marke Audi
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

| | Vorn Front | Hinten Rear |
|---|------------------------|------------------------|
| 3) Material der Bremssättel Caliper material | <u>GGG/cast iron</u> | <u>GGG/cast iron</u> |
| 4) Maximale Dicke der Scheibe Maximum disc thickness | <u>22 ± 1,0</u> mm | <u>10 ± 1,0</u> mm |
| 5) Außendurchmesser der Scheibe Exterior diameter of the disc | <u>256</u> mm (± 1 mm) | <u>245</u> mm (± 1 mm) |
| 6) Außendurchmesser der Belagfläche Exterior diameter of the shoes rubbing surface | <u>253,6 ± 1,5</u> mm | <u>241,4 ± 1,5</u> mm |
| 7) Innendurchmesser der Belagfläche Interior diameter of the shoes rubbing surface | <u>158,6 ± 1,5</u> mm | <u>158 ± 1,5</u> mm |
| 8) Länge der Beläge über Alles Overall length of the shoes | <u>110 ± 1,5</u> mm | <u>78 ± 1,5</u> mm |
| 9) Belüftete Scheiben Ventilated disc | ja / nein yes/no | ja / nein yes/no |
| 10) Bremsfläche je Rad Braking surface per wheel | _____ qcm | _____ qcm |

h) Feststellbremse
Parking brake

1) Betätigungssystem mech. Seil/mech. cable
Command system

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

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

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

b) Übersetzungsverhältnis 17,0 : 1
Ratio

c) Lenkhilfe ja / nein
Power assisted yes/no

9. Karosserie
Bodywork

901. Innen: a) Belüftung ja / nein
Interior: yes/no
Ventilation

b) Heizung ja / nein
Heating yes/no

f) Sonderausstattung Schiebedach ja / nein
Sun roof optional yes/no

1) Art Stahlkurbeldach/sliding roof
Type

2) Betätigungssystem mechanisch/elektrisch / mechanical/electrical
Command system

g) Öffnungssystem der Seitenscheiben:
Opening system for the side windows
Vorn mechanisch/elektrisch /
Front mechanical/electrical
Hinten mechanisch/elektrisch /
Rear mechanical/electrical

902. Außen: a) Anzahl der Türen 4
Exterior: Number of doors

b) Heckklappe ja / nein
Rear tailgate yes/no

c) Material der Türen siehe S. 10 a
Door material see page 10 a

Vorn Stahl/Alu / steel/alu
Front
Hinten Stahl/Alu / steel/alu
Rear

Marke Audi
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. A-5457
Homologation Nr.

- d) Material der Fronthaube Stahlblech/steelplate
Front bonnet material
- e) Material der Heckhaube/-klappe Stahlblech/steelplate
Rear bonnet / tailgate material
- f) Material der Karosserie Stahlblech/Alu/Kunststoff / steelplate/alu/plastics
Bodywork material
- g) Material der Windschutzscheibe Verbundsicherheitsglas/safety glass (laminated)
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 Sicherheitsglas/safety glass
Side window material
Vorn Sicherheitsglas/safety glass
front
Hinten Sicherheitsglas/safety glass
rear
- l) Material der vorderen Stoßstange Kunststoff*/Stahl / plastics*/steel
Material of the front bumper
- m) Material der hinteren Stoßstange Kunststoff*/Stahl / plastics*/steel
Material of the rear bumper
* PP (Polypropylen)

Zusätzliche Informationen
Complementary informations

Katalysatorsystem/catalystsystem

Winkel zwischen den Ventilen 0°/angle between valves 0°



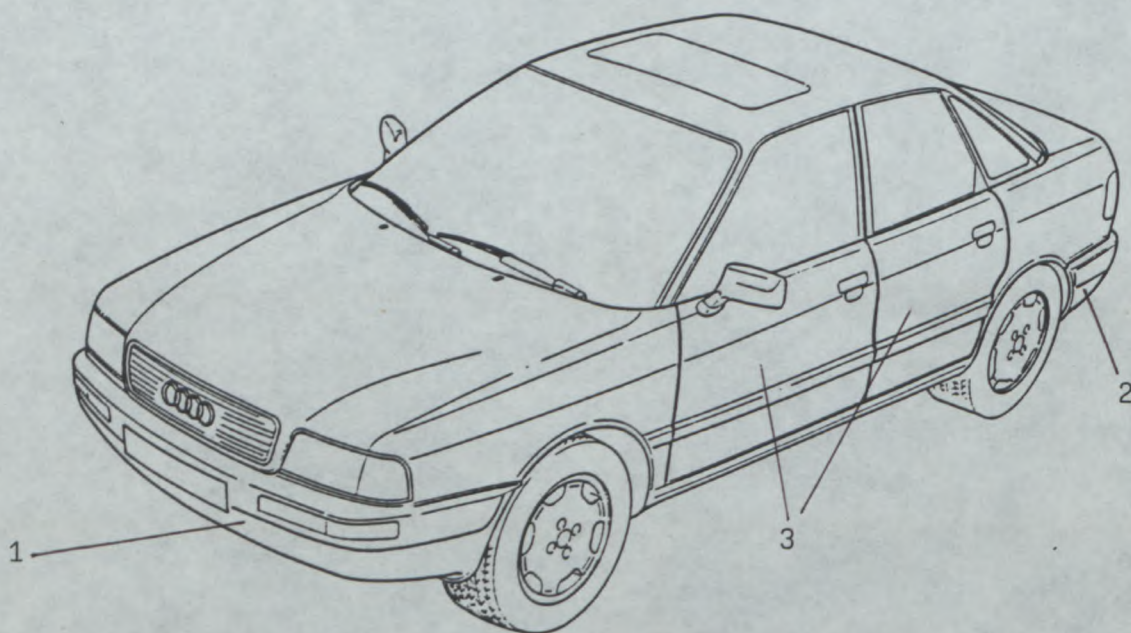
Marke Audi
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologations Nr. A-5457
Homologation Nr.

Nachtrag Nr. _____
Ext. Nr.

Kunststoff/plastics (PP)



- 1 Stoßstange vorn/front bumper
- 2 Stoßstange hinten/rear bumper
- 3 Türinnenteile Leichtmetall/inside door panels light alloy

Marke Audi
Make

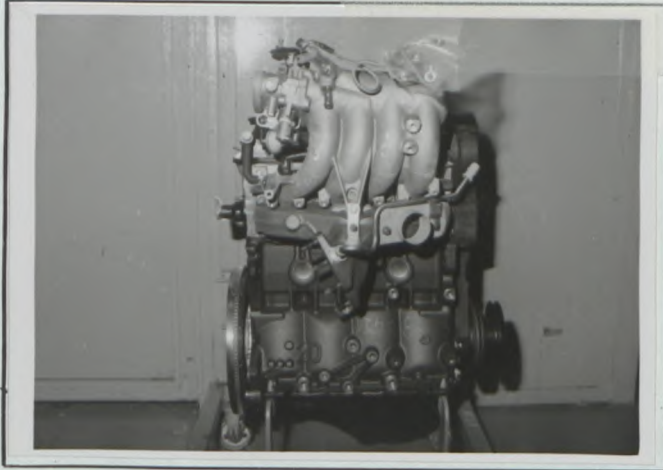
Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

Fotos
Photos

Motor
Engine

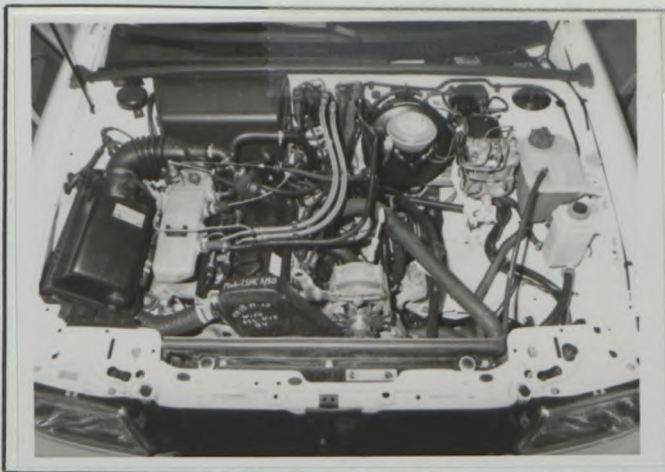
C) Rechte Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Right hand view of dismantled engine



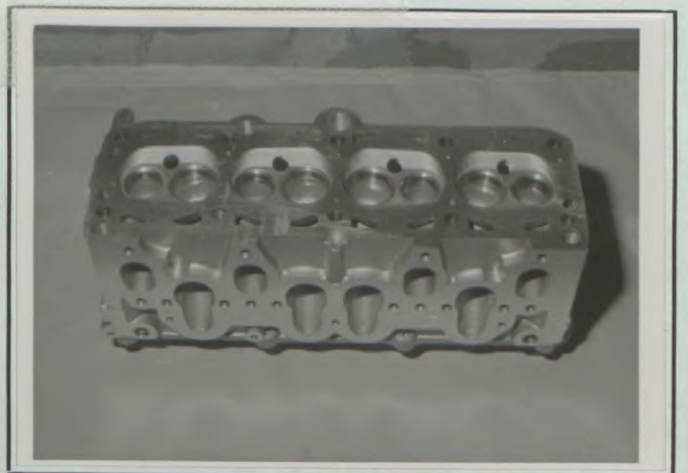
D) Linke Seitenansicht Motor (ausgebaut)
Left hand view of dismantled engine



E) Motor im Motorraum
Engine in its compartment



F) Zylinderkopf allein
Bare cylinderhead

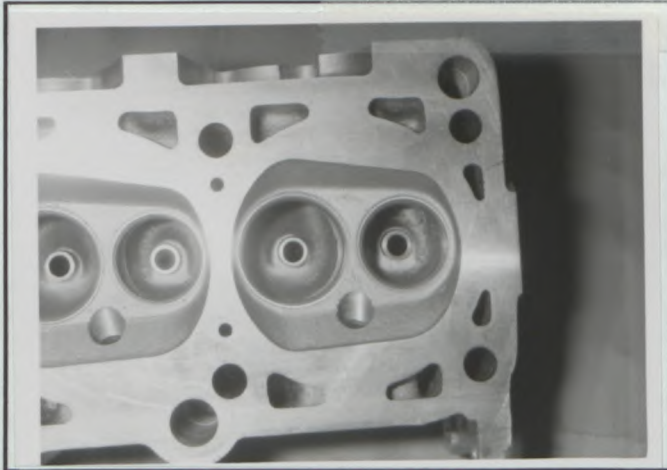


Marke Audi
Make

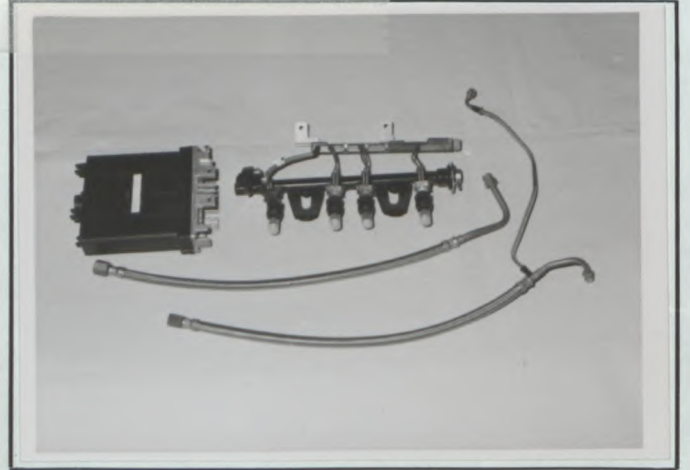
Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

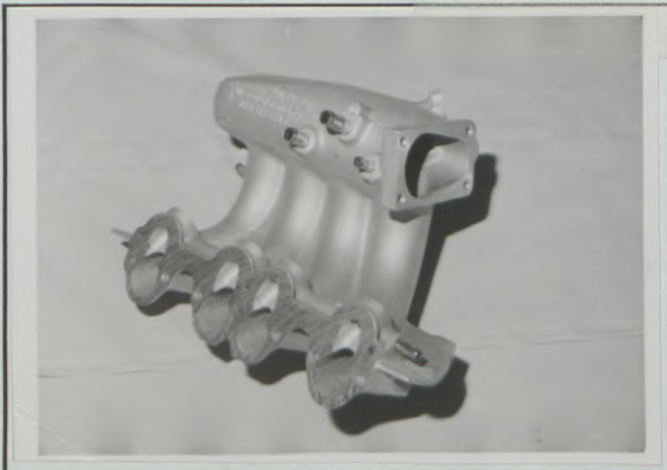
G) Verbrennungsraum
Combustion chamber



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



I) Einlaßkrümmer
Inlet manifold

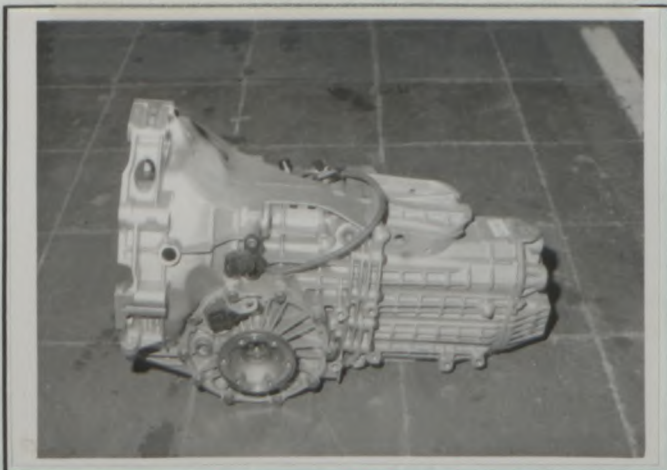


J) Auspuffkrümmer
Exhaust manifold



Getriebe
Transmission

S) Getriebegehäuse und Kupplungsglocke
Gearbox casing and clutch bellhousing



Marke Audi
Make

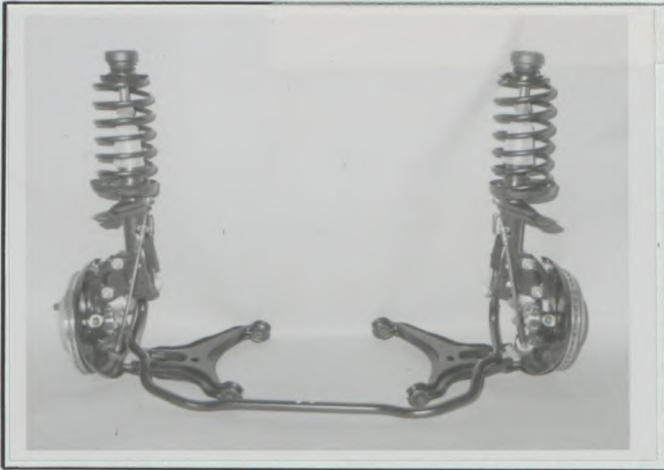
Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. A-5457
Homologation Nr.

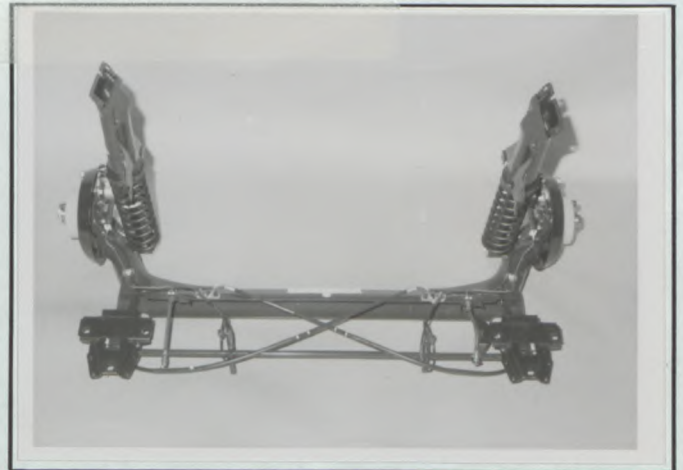
Radaufhängung

Suspension

T) Vorderachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled front running gear



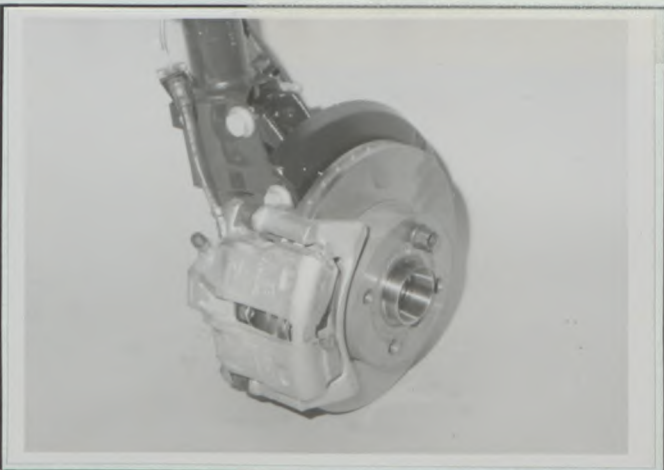
U) Hinterachse vollständig ausgebaut
Complete dismantled rear running gear



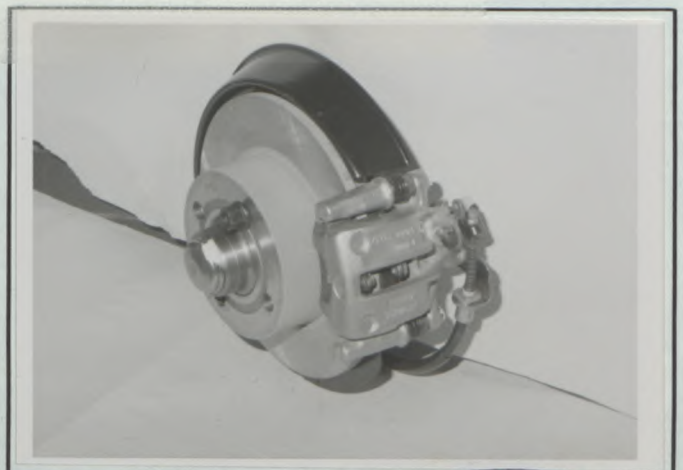
Fahrwerk

Running gear

V) Bremsen vorn
Front brakes



W) Bremsen hinten
Rear brakes



Karosserie

Bodywork

X) Armaturenbrett
Dashboard



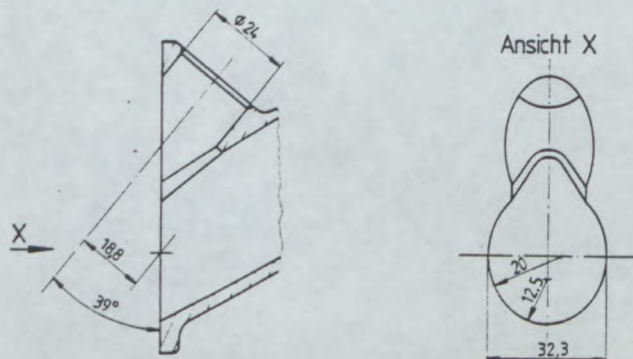
Y) Schiebedach
Sunroof



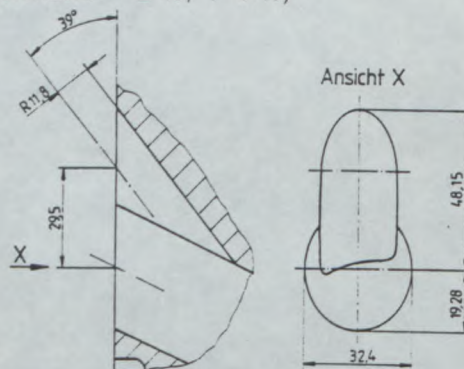
Zeichnungen
 Drawings

Motor
 Engine

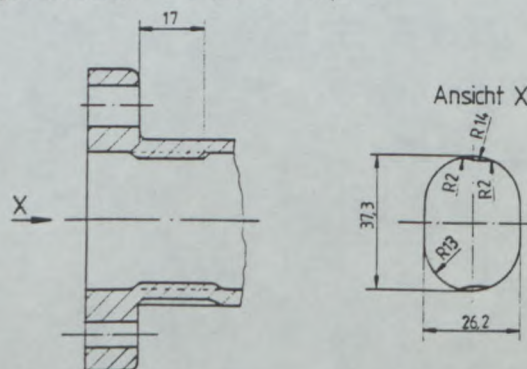
I. Zylinderkopfeinlaßöffnung an der Einlaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Cylinder head inlet orifices on manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



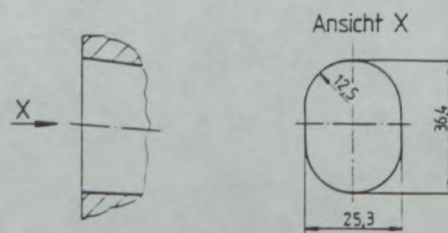
II. Einlaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Inlet manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



III. Zylinderkopfauslaßöffnung an der Auslaßkrümmerseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Cylinder head exhaust orifices on manifold side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



IV. Auslaßkrümmeröffnung an der Zylinderkopfseite (Abmessungstoleranzen: - 2 %, + 4 %)
 Exhaust manifold orifices, cylinder head side — tolerances on dimensions: - 2 %, + 4 %



A-5457

Marke Audi
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

Homologation Nr. _____
Homologation Nr.

Radaufhängung
Suspension

XV. System der Radaufhängung gem. Art. 705 oder anstelle der Fotos T und U
Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U

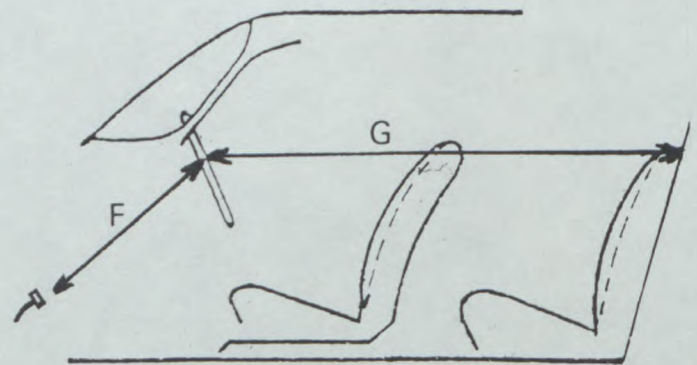
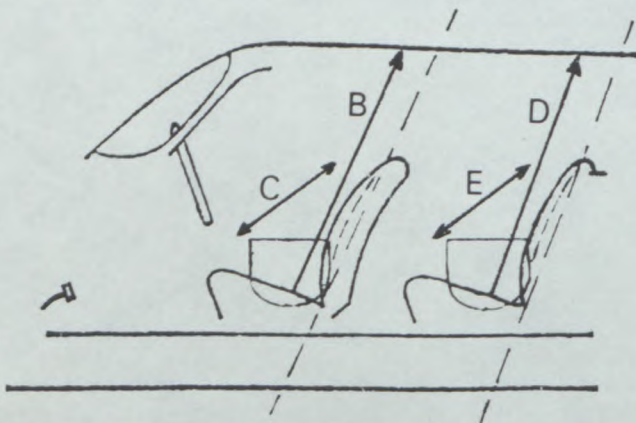


Gruppe **A/B**
Group

Marke Audi
Make

Modell Audi 80 2,0 E B4
Model

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



| | | | |
|-------------|---|-------------|----|
| B | Höhe über den Vordersitzen Height above front seats | <u>1000</u> | mm |
| C | Breite über den Vordersitzen Width at front seats | <u>1354</u> | mm |
| D | Höhe über den Rücksitzen Height above rear seats | <u>927</u> | mm |
| E | Breite über den Rücksitzen Width at rear seats | <u>1337</u> | mm |
| F | Abstand Lenkrad — Bremspedal Steering wheel — brake pedal | <u>676</u> | mm |
| G | Abstand Lenkrad — Hintere Trennwand Steering wheel — rear bulkhead | <u>1585</u> | mm |
| H = F + G = | | <u>2261</u> | mm |