



**KÖNIG Komfort- u. Rennsitze GmbH**  
Steinbeisstraße 5, 74360 Ilsfeld  
Telefon 07062 / 97308-10  
Telefax 07062 / 64405  
info@koenig-sitze.de

---

**www.koenig-sitze.de**

---

Stand 06/2010



**K 310 S4**

---

**TEILEGUTACHTEN**

---

**201023541**

**TEILEGUTACHTEN****Nr. 201023541**

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil /  
den Änderungsumfang : Austausch Fahrer- und / oder Beifahrersitz

vom Typ : K 310 S4

des Herstellers : König Komfort- und Rennsitze GmbH  
Steinbeißstr. 5  
D – 74360 Ilsfeld

**0. Hinweise für den Fahrzeughalter****Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden !  
Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

**Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere ( Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis ) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze Teilegutachten Nr. 201023541  
 Typ: K 310 S4

## I. Verwendungsbereich

Fzg.herstellernr. Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr. / EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
<b>Audi</b> 0588, 0591 PKW	89	E251 E251/1 E1*92/53*0002*..	Audi 80, -90, Coupé, -Cabriolet	AU82/87 F,13,18,22
	89Q	E399 E399/1 F889 F889/1	Audi 80, -90 quattro Audi Coupé quattro Audi 80 quattro Audi Avant, -quattro	
	B4			
	B5	e1*93/81*0013*..	Audi A4	AU92/97 F,17,22
	44 44Q	C727/1 D403/1	Audi 100/200, -Avant Audi 100/200 quattro, -Avant quattro	AU62/67 F,13,17, ab 9/98
	C4	F619 F619/1	Audi 100 quattro, -Avant quattro	
	C4	F619/1	Audi A6 quattro, -Avant quattro	AU62/67 F,13,17
<b>Citroen</b> 3001 Evasion	22 A U6	G815 e2*93/81*0186*.. e2*93/81*0158*..	Evasion	FI150/155 F,13,20,26
	U64	H173 H338	Jumper	FI150/155 F,13,20,26
	U6U	e2*93/81*0161*..		
<b>Daewoo</b> 8255 PKW	KLEJ	H019 e13*93/81*0007*..	Espero	OP72 F,16
	KLETN	H018 e13*93/81*0006*..	Nexia	

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze Teilegutachten Nr. 201023541  
 Typ: K 310 S4

Fzg.herstellernr. Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr. / EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
<b>Fiat</b> 4001, 4136 PKW	182	G983 e3*96/27*0019*..	Brava, Bravo	FI64/69 F,17
	170	G108 e3*96/27*0023*..	Cinquecento	FI50 F,6,16,21
	185	e3*93/81*0003*.. e3*95/24*0003*.. e3*96/79*0039*..	Marea, Marea Weekend	FI64/69 F,17a
	178	e3*96/27*0033*..	Palio Weekend	FI170/175 F,17
	176	G488 e3*96/27*0022*..	Punto	FI130/135 F,17
	176C	G775	Punto Cabrio	FI130/135 F,17
	220L 220P 220	H105 H261 e2*93/81*0162*..	Scudo Combinatio	FI150/155 F,13,20,26
	187	e3*96/27*0036*..	Seicento	FI50 F,6,16,21
	220 22	G785 e2*93/81*0159*..	Ulysse	FI150/155 F,13,20,26
	<b>Ford</b> 0928, 1005, 7528, 2028 PKW	GAL	F 508 F 508/1	Escort, -Turnier, Orion
ALL		F 538	Escort Cabriolet	
GAL		F 509 F 509/1	Escort, -Turnier, Orion	
GAL		G 146	Escort, -Turnier, Orion	
GAL4		G308 G309 G310	Escort 4x4	
WGR	e1*93/81*0024*.. e1*95/54*0024*..	Galaxy	VW100/105 F,13,17	

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze Teilegutachten Nr. 201023541  
 Typ: K 310 S4

Fzg.herstellernr. Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr. / EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
<b>Lada VAZ</b> 9308 PKW	VAZ2108	E297 E297/1	Samara, Forma	LA20 F,21
<b>Lancia</b> Fiat 4001 PKW	Lancia 200 22 (Lancia)	H076 e2*92/81*0159..	Lancia Zeta	FI150/155 F,13,20,26
<b>Mercedes Benz Daimler Benz Daimler- Steyr-Puch</b> 0708, 0009, 0709, 6019 PKW	124	D 700 D 700/1 D 700/2 E 081 E 081/1	200 bis 300 E-24 4Matic 200 D bis 300 D Turbo 4Matic 200 T bis 300 T TE-24 4Matic 200 TD bis 300 TD Turbo 4Matic 230 CE, 300CE-24	DB 24/29 B) F,13,14
	124 T			
	124 C	E 499 E 499/1		
	HO	G363 e1*92/53*001*..	C180 bis C280 C200D bis C250TD C200K, C230K C36 AMG, C43 AMG	DB32/39 F,9,13,19,21
	220	e1*93/81*0034*..	C180T bis C230T C200D-T bis C250 Turbo D-T, C200T-, C230 T- Kompressor, C43 T AMG	oder DB37 F,8,13,21
	208	e1*96/27*0054*..	CLK200 bis 430 CLK200-, CLK 230 Kompressor	DB32/39 F,9,13,16,21
210	e1*93/81*0022*..	E200 bis E430, 4- Matic, E200D bis E300TD, E36AMG bis E55AMG	F,9	
210K	e1*93/81*0033*..	E200T bis E430T, 4- Matic, E200D T bis E300TD T, E55T AMG	F,9	

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze Teilegutachten Nr. 201023541  
 Typ: K 310 S4

Fzg.herstellernr. Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
<b>Opel / GM</b> 0039, 7526 PKW	Ascona-C	C 265/1 C 265/2	Ascona ab Bj. 9/84	OP 72
	Ascona-C-CC	C 266/1 C 266/2		
	Opel Astra-F Opel Astra-F- CC Opel Astra-F- Caravan	G 065 F 857 F 854	Astra	OP 72 D)
	Calibra-A	F 406	Calibra	OP 72 E)
	Corsa	G 290	Corsa	OP 72 C) E)
	Vectra-A Vectra-A-CC Vectra-A-X	E 947 E 947/1 E 948 E 948/1 E 951 E 951/1	Vectra	OP 72 A)
<b>Renault</b> 3004, 3128 PKW	B/C 53 L 53 X 53	E 979 F 144 G 073	Renault 19 Renault 19 Chamade Renault 19	RE 40/45 D)
<b>VW</b> 0600 PKW	1HX0	F 804	Golf, -D Vento, -D	VW 90/95 C)
	1HX1	G 156	Golf syncro	
	70X0 70X0 70X0 70X0 70X0	F 514 F 521 F 576 F 657 F 519	Transporter / PKW Kombi Transporter / Bus California / Camper Transp. / Krankswagen Transporter / Pritsche	VW 62/67

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze      Teilegutachten Nr.      201023541  
 Typ: K 310 S4

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ : K 310 S4  
 Ausführung : K 310 S4  
                   K 310 S4 A  
 Handelsbezeichnung : K 310 S4  
 Kennzeichnung : Sitztyp: K 310 S4 / 201023541  
 Art : Aufkleber  
 Ort : links oder rechts an der Beschlagabdeckung  
 Technische Daten / Beschreibung : Einzelsitz mit Kopfstütze für den Austausch des Fahrer- und / oder Beifahrersitzes; Anpassung jeweils über spezielle Adapter (siehe Adapterbezeichnung und Auflagen lt. Verwendungsbereich.

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Änderung wurde hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen nicht geprüft.

## IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb:

Die Sitze dürfen nur inkl. Bedienungsanleitung, die Adapter und Konsolen nur mit der jeweils zutreffenden Universal – Einbauhilfe, Montagehilfe / Prüfanweisung Gurtwinkel und Einbauanleitung ausgeliefert werden.

Hinweise und Auflagen zum Anbau:

### Auflage

- A) Nur für Fahrzeuge mit manueller Sitzhöhenverstellung.
- B) Mittelarmlehne nur an Fahrersitz möglich.
- C) Mittelarmlehne nicht möglich.
- D) Mittelarmlehne nur in 4-türigen Fahrzeugen an Fahrer- oder Beifahrersitz möglich.
- E) Sitztyp K310 mit elektrischer Verstellung nicht möglich
- F nicht für Fahrzeuge mit Seitenairbag und / oder Sitzplatzbelegungserkennung im Originalsitz.
- 1 Bei zweitürigen Fahrzeugen ist nur ein Sitz möglich (Fahrer- oder Beifahrersitz).
- 2 Bei zweitürigen Fahrzeugen ist nur der Fahrersitz möglich.
- 3 nur für zweitürigen Fahrzeugen möglich
- 4 nur für viertürigen Fahrzeugen möglich
- 5 nur Fahrersitz möglich
- 6 nur ein Sitz möglich (Fahrer- oder Beifahrersitz)
- 7 nur für Fahrzeuge ohne Sitzhöhenverstellung
- 8 nur für Fahrzeuge ohne Sitzhöhenverstellung auf der Beifahrerseite
- 9 nur für Fahrzeuge mit manueller Sitzhöhenverstellung

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze      Teilegutachten Nr.      201023541  
 Typ: K 310 S4

- 10 nicht für Fahrzeuge mit elektrischer Sitzhöhenverstellung
- 11 nicht für Fahrzeuge mit manueller Sitzhöhenverstellung
- 12 nur für Fahrzeuge mit manueller Sitzhöhenverstellung
- 13 nicht bei Originalsitzen mit elektrischer Sitzverstellung
- 14 Mittelarmlehne nur an Fahrersitz möglich
- 15 Mittelarmlehne nur an Beifahrersitz möglich
- 16 Mittelarmlehne nicht möglich
- 17 Mittelarmlehne an Fahrer- oder Beifahrersitz möglich
- 17a Mittelarmlehne an Fahrer- oder Beifahrersitz möglich, wenn keine serienmäßige Armlehne an der Mittelkonsole vorhanden ist
- 18 Mittelarmlehne nur in 4-türigen Fahrzeugen an Fahrer- oder Beifahrersitz möglich
- 19 Mittelarmlehne an Fahrer- oder Beifahrersitz nur in Fahrzeugen mit Automatikgetriebe möglich
- 20 Mittelarmlehne an Fahrer- und Beifahrersitz möglich
- 21 Sitztyp K310 mit elektrischer Verstellung nicht möglich
- 22 Schalterleiste für Sitztyp K 310 S4 mit elektrischer Verstellung nur zur Fahrzeugaußenseite möglich
- 23 Schalterleiste für Sitztyp K 310 S4 mit elektrischer Verstellung nur zur Fahrzeugmitte möglich
- 24 nur für Fahrzeuge ohne Gurtstraffer
- 25 Bei Fahrzeugen mit Gurtstraffer am Seriensitz sind beim Ausbau des Seriensitzes die Hinweise der Betriebsanleitung des Fahrzeugherstellers zu beachten.
- 26 Bei Fahrzeugen mit Sitzhöhenverstellung muss der K 310 S4 – Sitz im vorderen Bereich der Sitzunterseite mit den entsprechenden Aussparungen versehen sein.

Die in den Einbauanleitungen aufgeführten Arbeitsschritte sind entsprechend auszuführen.

Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme:

Es ist Zuordnung Sitz- und Konsole zu dem entsprechenden Fahrzeugtyp gemäß Verwendungsbereich, sowie der feste und vollständige Einbau der Kombination Sitz und Konsole gemäß der jeweils zutreffenden Einbauanleitung zu überprüfen. Der Sitz muss mit den Kopfstützen Typ K II oder KIII oder K4 VG ausgerüstet sein. Zeichnungen der Kopfstützen siehe Anlage 17.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

Die Bedienungsanleitung ist zu beachten.

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut unter Ziffer 33 bzw. 22 vorgeschlagen:

Ziffer	Eintragung
33 bzw. 22	FAHRER / BEIFAHRERSITZ TYP K 310 S4 M. KONSOLE .....

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze      Teilegutachten Nr.      201023541  
 Typ: K 310 S4

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Prüfgrundlagen:

§ 35a StVZO

Richtlinie des Rates der EG Nr. 76/115/EWG vom 18.12.1975 einschließlich aller Änderungen bis Nr. 2005/41/EG

Richtlinie des Rates der EG Nr. 74/408/EWG vom 12.08.1974 einschließlich aller Änderungen bis Nr. 2006/96/EG

Gutachten Nr. 956-089/93 und 83AN0413-04 zur Erteilung der ABE – Nr. KBA 90407 für den Sitztyp K.

Prüfergebnisse:

Der Sitz vom Typ K 310 S4 entspricht dem Sitztyp K (KBA 90407) bis auf Polsterung.

Die H – Punkte stimmen im Rahmen der zulässigen Toleranzen überein.

Die Höhe und Energieaufnahme der Kopfstützen sowie die dynamische Festigkeit des Sitzes entspricht der Prüfgrundlage.

## VI. Anlagen

- Anlage 1 (4 Blatt): Bedienungsanleitung
- Anlage 2 (1 Blatt): Universal – Einbauhilfe Adapter und Konsolen
- Anlage 3 (2 Blatt): Montagehilfe / Prüfnachweis Gurtwinkel
- Anlage 4 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter FO 102 A
- Anlage 5 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter DB24/DB29
- Anlage 6 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter OP72 A
- Anlage 7 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter RE40/RE45
- Anlage 8 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter VW90/VW95/AU62/AU67/AU82/AU87
- Anlage 9 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter VW62A/VW67A
- Anlage 10 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter FI50s
- Anlage 11 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter FI64/FI69/FI130/FI135/  
FI132/FI137/FI170/FI175
- Anlage 12 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter FI150A/FI155A
- Anlage 13 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter VW100A/VW105A
- Anlage 14 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter LA20s
- Anlage 15 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter DB32A/DB132A/DB39A/DB139A/DB37A
- Anlage 16 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter AU92/AU97
- Anlage 17 (5 Blatt): Zeichnung Kopfstütze K II ; K III ; K4
- Anlage 18 (3 Blatt): Zeichnungen (nur Hersteller):  
ZSB SK-310\_H-Punkt\_Messung vom 17.08.2009  
ZSB 310 Sitzstruktur starr mit Seitenführung 15-303175 vom 08.10.2009  
ZSB 310 Lehnenstruktur starr 15-303145 vom 07.10.2009

### Bemerkung:

Dem Teilegutachten werden nur die, für die jeweilige Sitzausführung erforderlichen Anlagen beigelegt. Die Einbauanleitung für die Konsolen und Adapter (Anlagen 2 bis 16) werden mit den Konsolen bzw. Adaptern ausgeliefert.

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze      Teilegutachten Nr.      201023541  
 Typ: K 310 S4

## VII. Schlussbescheinigung


Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg. - Nr. 12 102 20318 TMS) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 9 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Klettwitz, den 13.04.10



Dipl.-Ing. (FH) Lutz Zimmermann  
 Fachspezialist

C:\data\A1 Daten Lutz\23451 König TGA K310\Z100113001 König H-Pkt\K310 TGA.doc