

TEILEGUTACHTEN

Nr. 201639820

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßigem 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 5000

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

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.	201639820
Typ:	K 5000		

I. Verwendungsbereich

Fzg.hersteller Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr. / EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
Audi 0588, 0591 PKW	89	E251 E251/1 E1*92/53*0002*..	Audi 80, -90, Coupé, -Cabriolet	AU82/87 F,4,13,18,22
	89Q	E399 E399/1	Audi 80, -90 quattro Audi Coupé quattro	
	B4	F889 F889/1	Audi 80 quattro Audi Avant, -quattro	
	B5	e1*93/81*0013*..	Audi A4	AU92/97 F,4,17,22
	44 44Q	C727/1 D403/1	Audi 100/200, -Avant Audi 100/200 quattro, -Avant quattro	AU62/67 F,4,13,17, ab 9/98
	C4 C4	F619 F619/1 F619/1	Audi 100 quattro, -Avant quattro Audi A6 quattro, -Avant quattro	AU62/67 F,4,13,17
Citroen 3001 Evasion	22 A U6	G815 e2*93/81*0186*.. e2*93/81*0158*..	Evasion	FI150/155 F,4,13,20,26
	U64	H173 H338	Jumper	FI150/155 F,4,13,20,26
	U6U	e2*93/81*0161*..		
Daewoo 8255 PKW	KLEJ	H019 e13*93/81*0007*..	Espero	OP72 F,4,16
	KLETN	H018 e13*93/81*0006*..	Nexia	

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze Teilegutachten Nr. 201639820
 Typ: K 5000

Fzg.herstellernr. Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr. / EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
Fiat 4001, 4136 PKW	182	G983 e3*96/27*0019*..	Brava, Bravo	FI64/69 F,4,17
	170	G108 e3*96/27*0023*..	Cinquecento	FI50 F,4,6,16,21
	185	e3*93/81*0003*.. e3*95/24*0003*.. e3*96/79*0039*..	Marea, Marea Weekend	FI64/69 F,4,17a
	178	e3*96/27*0033*..	Palio Weekend	FI170/175 F,4,17
	176	G488 e3*96/27*0022*..	Punto	FI130/135 F,4,17
	176C	G775	Punto Cabrio	FI130/135 F,17
	220L 220P 220	H105 H261 e2*93/81*0162*..	Scudo Combinatio	FI150/155 F,4,13,20,26
	187	e3*96/27*0036*..	Seicento	FI50 F,4,6,16,21
	220 22	G785 e2*93/81*0159*..	Ulysse	FI150/155 F,4,13,20,26
	Ford 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,4,13,17

Hersteller:	König Komfort- und Rennsitze	Teilegutachten Nr.	201639820
Typ:	K 5000		

Fzg.hersteller Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr. / EG-BE-Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
Lada VAZ 9308 PKW	VAZ2108	E297 E297/1	Samara, Forma	LA20 F,4,21
Lancia Fiat 4001 PKW	Lancia 200 22 (Lancia)	H076 e2*92/81*0159..	Lancia Zeta	F1150/155 F,4,13,20,26
Mercedes Benz Daimler Benz Daimler- Steyr-Puch 0708, 0009, 0709, 6019 PKW	124	D 700 D 700/1 D 700/2	200 bis 300 E-24 4Matic	DB 24/29
	124 T	E 081 E 081/1	200 D bis 300 D Turbo 4Matic	B) F,4,13,14
	124 C	E 499 E 499/1	200 T bis 300 T TE-24 4Matic 200 TD bis 300 TD Turbo 4Matic	
	HO	G363 e1*92/53*001*..	C180 bis C280 C200D bis C250TD C200K, C230K C36 AMG, C43 AMG	DB32/39 F,4,9,13,19, 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,4,8,13,21
	208	e1*96/27*0054*..	CLK200 bis 430 CLK200-, CLK 230 Kompressor	DB32/39 F,4,9,13,16, 21
	210	e1*93/81*0022*..	E200 bis E430, 4- Matic, E200D bis E300TD, E36AMG bis E55AMG	F,4,9
210K	e1*93/81*0033*..	E200T bis E430T, 4- Matic, E200D T bis E300TD T, E55T AMG	F,4,9	

Hersteller: König Komfort- und Rennsitze Teilegutachten Nr. 201639820
 Typ: K 5000

Fzg.herstellernr. Schlüsselnr. Fahrzeugart	Fahrzeugtyp/ Modellcode	ABE Nr.	Handelsbezeichnung	Adapter- bezeichnung und Auflagen
Opel / GM 0039, 7526 PKW	Ascona-C	C 265/1 C 265/2	Ascona ab Bj. 9/84	OP 72 4
	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,4
	Calibra-A	F 406	Calibra	OP 72 E,4
	Corsa	G 290	Corsa	OP 72 C, E, 4
	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, 4
Renault 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,4
VW 0600 PKW	1HX0	F 804	Golf, -D Vento, -D Golf syncro	VW 90/95 C,4
	1HX1	G 156		
	70X0	F 514	Transporter / PKW Kombi Transporter / Bus California / Camper Transp. / Krankenwagen Transporter / Pritsche	VW 62/67 4
	70X0	F 521		
	70X0	F 576		
70X0	F 657			
70X0	F 519			

Hersteller:	König Komfort- und Rennsitze	Teilegutachten Nr.	201639820
Typ:	K 5000		

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ	:	K 5000 (mit integrierter Kopfstütze)
Ausführung	:	K 5000 A ausziehbar K 5000 F flacher Einstieg K 5000 FA flacher Einstieg, ausziehbar
Handelsbezeichnung	:	K 5000
Kennzeichnung	:	Sitztyp: K 5000
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) König - Sitztyp mit elektrischer Verstellung nicht möglich.
- F nicht für Fahrzeuge mit Seitenairbag und / oder Sitzplatzbelegungserkennung im Originalsitz.
 - 1 nicht belegt
 - 2 nicht belegt
 - 3 nicht belegt
 - 4 nur für viertürige Fahrzeugen ohne Umklappfunktion möglich
 - 5 nur Fahrersitz möglich

Hersteller:	König Komfort- und Rennsitze	Teilegutachten Nr.	201639820
Typ:	K 5000		

- 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
- 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 König - Sitztyp mit elektrischer Verstellung nicht möglich.
- 22 Schalterleiste für König – Sitztyp mit elektrischer Verstellung nur zur Fahrzeugaußenseite möglich
- 23 Schalterleiste für König - Sitztyp 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 König - 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 ist mit einer integrierten Kopfstütze ausgerüstet.

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter:

Die Bedienungsanleitung ist zu beachten.

Hersteller:	König Komfort- und Rennsitze	Teilegutachten Nr.	201639820
Typ:	K 5000		

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

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

FELD	Eintragung
33	FAHRER / BEIFAHRERSITZ TYP K5000 M. KONSOLE

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. 2005/39/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 5000 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. Für den Festigkeitsnachweise Gurtverankerungen lag der Prüfbericht 201332125_ECE14 und für die Sitze und Kopfstützen der Bericht 20132157_ECE17 vor.

Hersteller:	König Komfort- und Rennsitze	Teilegutachten Nr.	201639820
Typ:	K 5000		

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 (2 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 FI150A7fi155a
 Anlage 11 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter FI64/FI69/FI130/FI135/
 FI132/FI137/FI170/FI175
 Anlage 12 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter FI50S/FI55S
 Anlage 13 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter VW100A/VW105A
 Anlage 14 (0 Blatt): entfällt
 Anlage 15 (1 Blatt): Einbauanleitung Adapter DB C 180 – C280 W 202
 Anlage 16 (0 Blatt): entfällt
 Anlage 17 (0 Blatt): entfällt
 Anlage 19 (4 Blatt): Zeichnungen (nur Hersteller):
 ZSB Sitzbeschlag rechts 15-07142 vom 09.06.16
 ZSB Sitzbeschlag links 15-07141 vom 09.06.16
 K-5000 ZSB Lehne 15-305610 vom 02.06.2015
 K-5000 ZSB Sitzrahmen 15-302410 vom 28.06.2014

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.

DEKRA

Automobil Test Center



15.09.2016 / Blatt 10

Hersteller:	König Komfort- und Rennsitze	Teilegutachten Nr.	201639820
Typ:	K 5000		

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 – 10 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 15.09.2016



Dipl.-Ing. (FH) Lutz Zimmermann
Fachspezialist