



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 90504, Nachtrag 02

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-
Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 90504, Nachtrag 02

Gerät: Fahrzeugsitz (Einzelsitz)

Typ: Traveller Vario / Touring Vario

Inhaber der ABE Greiner GmbH
und Hersteller: D-74385 Pleidelsheim

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder ge-
fertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe
erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden
Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.
In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem
Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Be-
kannt- gabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist
beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestr. 16, D-24944 Flensburg,**
schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 90504, Nachtrag 02

-2-

Die Fahrzeugsitze (Einzelsitze), Typ Traveller Vario / Touring Vario, dürfen auch mit geänderter Polsterung der Rückenlehnenrückseite mit den im beiliegenden Nachtragsgutachten Nr. 93AN0206-02, Blatt 4 bis 13 genannten Einbaukonsolen (Adaptern) zur Verwendung in den dort aufgeführten Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten nebst Anlagen des TÜV Kraftfahrt GmbH, Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg, Köln, vom 22.06.1999 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, den 29. Juni 1999
Im Auftrag
Jonxis

Beglaubigt:

Kraus
Kraus



Verwaltungsangestellte

Anlage:

1 Nachtragsgutachten

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
 Typ : Traveller Vario / Touring Vario
 Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

0 Änderungen

- 0.1 Es wird berichtigt : - - -
- 0.2 Es wird geändert : - Polsterung der Rückenlehnenrückseite
- 0.3 Es wird hinzugefügt : - Erweiterung des Verwendungsbereiches
- 0.4 Es entfällt : - - -

1 Allgemeine Angaben zum Einzelsitz

- 1.1 Hersteller und Antragsteller : Greiner GmbH
Riedbachstraße 5
D-74385 Pleidelsheim
- 1.2 Vertriebsfirma und Zustellungsbevollmächtigter : s.o.
- 1.3 Typ : Traveller Vario / Touring Vario
- 1.4 Ort und Art der Kennzeichnung : unverändert
- 1.5 Technische Beschreibung : Zur Erhöhung der Schaumhärte wird im oberen Bereich der Rückenlehnenrückseite ein Vlies vollflächig aufgeklebt.
- 1.6 Einbauanleitung : Dem Endverbraucher ist eine dem Fahrzeugtyp entsprechende Einbauanleitung mitzuliefern, die auch die Angabe der Anzugsdrehmomente der Befestigungsschrauben / -muttern enthält.

2 Prüfungen

- 2.1 Prüfgrundlage : - § 30 StVZO (Stand August 1998)
 - § 35a (1), (2), (5), (6), (7), (8), (9) StVZO (Stand Mai 1998)
 - § 35b StVZO in Verbindung mit Führerhausrichtlinien BMV / StV 13/36.25.01-12 vom 26.05.1986 VkbI. 1986, S. 303
 - Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 14, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 04 vom 18.01.1998

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 76/115/EWG vom 18.12.1975 einschließlich aller Änderungen bis Nr. 96/38/EG vom 17.06.96
- Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 17, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 07, Suppl. 00 vom 06.08.1998
- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 74/408/EWG vom 22.07.1974, einschließlich aller Änderungen bis Nr. 96/37/EG vom 17.06.96
- Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 21, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 01, Suppl. 02 vom 18.01.1998
- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 74/60/EWG vom 17.12.1973, einschließlich aller Änderungen bis Nr. 78/632/EWG vom 19.05.1978
- Prüfung in Anlehnung an die ECE-Regelung Nr. 25, einschließlich aller Änderungen bis Amendment 04 vom 15.01.1997
- Prüfung in Anlehnung an die Richtlinie des Rates 78/932/EWG vom 16.10.1978, einschließlich aller Änderungen bis Nr. 87/354/EWG vom 25.06.1987
- Freimaßtoleranzen DIN 7168, April 1991

2.2 Prüfung der Abmessungen : Der geprüfte Einzelsitz erfüllt hinsichtlich der Abmessungen und Gestaltung die Anforderungen der o.g. Prüfgrundlage.

Die Vermessung des H-Punktes wurde nach Anhang 3 der ECE-R 17 an dem auf der dreidimensionalen Meßeinrichtung ausgerichteten Einzelsitz durchgeführt. Die Lage des H-Punktes, des Rückenlehnenwinkels und der effektiven Gurtverankerungspunkte ergab eine Übereinstimmung mit dem R-Punkt, dem konstruktiv festgelegten Rückenlehnenwinkel und den zulässigen Bereichen für die effektiven Gurtverankerungspunkte im Rahmen der zulässigen Abweichungen.

Weiterhin wurde festgestellt, daß der Einzelsitz so eingestellt werden kann, daß sein R-Punkt und sein Rückenlehnenwinkel mit dem Serien-R-Punkt und Rückenlehnenwinkel der im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugtypen für die erste Sitzreihe übereinstimmen.

Die Höhe der Kopfstützen beträgt mehr als 800 mm über dem R-Punkt. Der Zwischenraum zwischen Oberkante der Sitzlehne und Kopfstütze erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlage.

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

Die Radienanforderungen werden erfüllt.

Der Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der Führerhausrichtlinie.

2.3 Festigkeitsprüfungen

2.3.1 Statische Prüfungen

: Der Einzelsitz wurde hinsichtlich der Festigkeit seiner Gurtverankerungspunkte, der Widerstandsfähigkeit der Rückenlehne und ihrer Verriegelungseinrichtungen, der Rückwärtsverlagerung sowie der Bruchlast der Kopfstütze geprüft. Der geprüfte Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der o.g. Festigkeitsprüfungen.

2.3.2 Dynamische Prüfungen

: Der Einzelsitz wurde hinsichtlich der Widerstandsfähigkeit der Sitzverankerungen und ihrer Einstell-, Verstell- und der Verriegelungseinrichtungen (20g-Test) sowie der Energieaufnahmefähigkeit seiner Kopfstütze geprüft. Der geprüfte Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der o.g. Festigkeitsprüfungen.

2.4 Fahrzeugbezogene Prüfungen

: Der Einzelsitz wurde hinsichtlich seines Einbaus in Fahrzeuge gemäß Verwendungsbereich geprüft. Der geprüfte Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der o.g. Prüfgrundlagen.

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3 Verwendungsbereich

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung

Die Erweiterungen bzw. Änderungen sind am rechten Rand des Blattes mit * gekennzeichnet.

Anmerkung: Bei Fahrzeugen mit EG-Betriebserlaubnis können die im nachfolgenden Verwendungsbereich aufgeführten amtlichen Typbezeichnungen von denen im Fahrzeugschein unter Ziffer 3 genannten Typbezeichnungen abweichen.

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ bezeichnung	BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Audi</u> 0588				
<u>Audi NSU</u> 0591				
Audi 80, -90, -Coupé	89	E251 E251/1	0537043/44	A,13,17
Audi Cabriolet		E251/1		
Audi 80-, -90 quattro, Audi Coupé quattro	89Q	E399 E399/1		
Audi Coupé	89	e1*92/53*0002*..	0537043/44	A,13,17
Audi 80, -quattro, Audi 80 Avant, -quattro	B4	F889 F889/1	0537043/44	A,13,17
Audi A4	B5	e1*93/81*0013*..	0537045/46	A,17,18
Audi 100, -Avant, Audi 200, -Avant	44	C727/1	0537039/40	A,13, ab 9/89
Audi 100 quattro, Audi 100 Avant quattro, Audi 200 quattro, Audi 200 Avant quattro	44Q	D403/1		
Audi 100, -quattro, Audi 100 Avant, -quattro	C4	F619 F619/1	0537039/40	A,13
Audi A6, -quattro, Audi A6 Avant, -quattro	C4	F619/1	0537039/40	A,13
<u>Chrysler/USA</u> 1004				
<u>Jeep Eagle/USA</u> 1158				
Jeep Cherokee limited	XJ	F895 G722	0513105	A,14,19

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<u>Hersteller</u> <u>Verkaufsbezeichnung</u>	<u>amtl. Typ</u> <u>bezeichnung</u>	<u>BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> <u>s. 3.2</u>
<u>Chrysler</u> (Forts.)				
Jeep Grand Cherokee limited	ZJ	G307 e11*93/81*0031*..	0513121/22	A,14
Voyager LE, Grand Voyager LE	ES	G384	0513119 bzw. 0513115	A,14 A,6
Voyager S, -SE, Grand Voyager S, -SE	ES	G384	0513115	A,13
Voyager SE, Grand Voyager SE	GS	e11*93/81*0027*..	0513133/34	A,22
<u>Daewoo/ROK</u> 8255				
Espero	KLEJ	H019 e13*93/81*0007*..	0527009/10	A,18
Nexia	KLETN	H018 e13*93/81*0006*..	0527009/10	A
<u>Ford/D</u> 0928				
<u>Ford</u> 1005				
<u>Ford/GB</u> 2028				
<u>Ford/E</u> 7528				
Escort, -Turnier, Orion	GAL	F508/1 F509/1 G146	0518043/44	A,1, ab 3/95
Escort 4x4	GAL4	G308 G309 G310		
Escort Cabrio	ALL	F538		
Escort (3türige Lim.)	ABL	e11*93/81*0051*..	0518043/44	A,1
Escort (4türige Lim.)	AFL	e11*93/81*0052*..		
Escort (5türige Lim.)	AAL	e11*93/81*0053*..		
Escort (5türiger Kombi)	ANL	e11*93/81*0054*..		
Fiesta 5türig	JAS	e13*93/81*0008*.. e13*95/54*0008*..	0518043/44	A,1,17a
Fiesta 3türig	JBS	e13*93/81*0009*.. e13*95/54*0009*..		

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ bezeichnung	BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Ford</u> (Forts.)				
Fiesta Courier Kombi	J5S	e13*93/81*0013*.. e13*95/54*0013*..	0518043/44	A,1,17a
Fiesta Courier	J3S	H371		
Galaxy	WGR	e1*93/81*0024*.. e1*95/54*0024*..	0527051	A
Scorpio, -Turnier	GAE	D691	0518013-II	A,13
		D691/1		
Scorpio 4x4	GGE	D691/2		
	GAE4	D932		
	GGE4	D932/1		
Scorpio, -Turnier	GGR	G968		
Scorpio	GFR	e1*93/81*0018*.. e1*95/54*0018*..		
Scorpio Turnier	GNR	e1*93/81*0019*.. e1*95/54*0019*..		
Sierra	GBC	C689	0518013-II	A,13
		C689/1		
	GBG	E400		
		E400/1		
		E400/2		
Sierra XR 4x4	GB4	D745		
	GBG4	E434		
		E434/1		
Sierra Turnier	BNC	C690		
		C690/1		
		C691		
	BNG	E401		
		E401/1		
		E401/2		
Sierra Turnier 4x4	BNE4	E092		
	BNG4	E433		
		E433/1		

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	<u>amtl. Typ</u> bezeichnung	<u>BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> s. 3.2
<u>Mazda</u>	<u>7118</u>			
<u>Mazda/B</u>	<u>5003</u>			
<u>Toyo Kogyo</u>	<u>7108</u>			
Mazda 121	JASM	e13*93/81*0010*.. e13*95/54*0010*..	0518043/44	A,1,17a
	JBSM	e13*93/81*0011*.. e13*95/54*0011*..		
<u>Mercedes-Benz/D</u>	<u>0708</u>			
<u>Daimler-Benz</u>	<u>0009</u>			
<u>Daimler-Benz</u>	<u>0709</u>			
<u>Daimler-Steyr-Puch</u>	<u>6019</u>			
C 180 bis C 280, C 36 AMG, C 200 D bis C 250 TD, C 200-, C 230 Compressor	H0	G363 e1*92/53*0001*..	0516033 bzw. 0516034	A,5,12,20 A,6,8
200 bis 300 E-24, 200 D bis 300 D Turbo, 260 E-, 300 E 4Matic, 300 D 4Matic	124	D700 D700/1 D700/2	0516009-II bzw. 0516010	A,12 A,6,8
230 CE bis 320CE, 300 CE-24	124C	E499 E499/1		
200 T bis 300 TE-24, 200 TD bis 300 TD Turbo, 300 TE 4Matic, 300 TD 4Matic	124T	E081 E081/1		
E 200 bis E 420, E 300 4Matic, E 200 D bis E 300 TD, E 300 TD 4Matic	124	D700 /2	0516009-II bzw. 0516010	A,12 A,6,8
E 200 Coupé bis E 320 Coupé, E 36 AMG Coupé	124C	E499/1		
E 200 Kombi bis E 320 Kombi, E 300 4Matic Kombi, E 250 D Kombi bis E 300 TD Kombi, E 300 TD 4Matic Kombi	124T	E081/1		
E 200 bis E 420, E 220 D bis E300 D, E 290 TD, E 36 AMG, E 50 AMG	210	e1*93/81*0022*..	0516033	A,12

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

Hersteller Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ bezeichnung	BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Mercedes (Forts.)</u>				
E 200 T bis E 420 T, E 250 D T bis E 300 D T, E 290 Turbo-D T	210K	e1*93/81*0033*..	0516033	A,12
<u>Nissan/J 7105</u>				
<u>Nissan/E 7606</u>				
<u>Nissan/GB 2125</u>				
<u>Mot. Iberica/E 7529</u>				
<u>NMISA 7503</u>				
Pickup	MD21	E082 E082/1	0526023/24	A
Terrano	WD21 WYD21 WHYD 21	E736 ohne ohne	0526023/24	A,2
<u>Opel 0039</u>				
<u>GM/E 7526</u>				
<u>IBC Vehicles/GB 2127</u>				
<u>Isuzu 7115</u>				
Ascona	Ascona-C Ascona-C-CC	C265/1 C265/2 C266/1 C266/2	0527009/10	A,9, ab 9/84
Astra	Opel Astra-F-CC Opel Astra-F Opel Astra-F- Caravan Opel Astra-F-Cabrio Opel Astra-F-Lfw	F857 G065 F854 G372 F972	0527009/10	A,21
Astra	T92 T92/Kombi T92/Conv	e1*96/79*0074*.. e1*96/79*0075*.. e1*96/79*0076*..	0527009/10	A,21
Corsa	Opel Corsa-B S93	G290 e1*96/27*0053::	0527009/10	A,21

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ bezeichnung	BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Opel</u> (Forts.)				
Kadett	Kadett-E	E023 E023/1 E023/2	0527009/10	A
	Kadett-E-CC	D559 D559/1 D559/2		
	Kadett-E-Caravan	D560 D560/1 D560/2		
	Kadett-E-Cabrio	E388 E388/1		
Omega	Omega-A	E284 E284/1 E284/2	0527021	A,15
	Omega-A-Caravan	E285 E285/1 E285/2		
Omega	Omega-B Omega-B Caravan V94 V94/Kombi	G684 G685 e1*96/79*0077*.. e1*96/79*0078*..	0527031/32	A,13,21
Omega	Omega-B Omega-B-Caravan V94 V94/Kombi	G684 G685 e1*96/79*0077*.. e1*96/79*0078*..	0527037/38	A,14,21
Tigra	S93 Coupé	e1*93/81*0014*.. e1*95/54*0014*..	0527009/10	A,17,21
Vectra	Vectra-A-CC	E948 E948/1	0527009/10	A,19,21
	Vectra-A	E947 E947/1		
	Vectra-A-X	E951 E951/1		

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

Hersteller Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ bezeichnung	BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Opel</u> (Forts.)				
Vectra-B, Vectra-B-CC	J96	e1*93/81*0030*.. e1*95/54*0030*..	0527039/40	A
Vectra-B-Caravan	J96/Kombi	e1*95/54*0044*..		
<u>Renault</u> 3004				
Laguna	B56	G638	0530031/32	A
Laguna Grandtour	B56 K56	e2*93/81*0012*.. e2*93/81*0011*..		
Megane (5türig)	BA	e2*93/81*0010*.. e2*98/14*0010*..	0530021/22	A,1
Megane Break	KA	e2*98/14*0192*..		*
Megane Classic	LA	e2*93/81*0072*.. e2*98/14*0072*..		*
Megane Coach, -Coupé	DA	e2*93/81*0009*.. e2*98/14*0009*..		*
Megane Cabrio	EA	e2*93/81*0103*.. e2*98/14*0103*..		*
Twingo	C06	G391 e2*93/81*0071*..	0530035/36	A
<u>Rover (GB)</u> 2055				
Defender	LD	H263 H571 e11*96/79*0086*..	0531009/09	A,24,25
Freelander	LN	e11*96/79*0082*..	0531013/14	A,26b
<u>Seat</u> 7593				
Alhambra	7MS	e1*95/54*0036*..	0537051	A
Cordoba	6K/C	G613	0537037/38	A
Cordoba, Cordoba Vario, Ibiza	6K	G406 e9*93/81*0001*..		



Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

Hersteller Verkaufsbezeichnung	amtl. Typ bezeichnung	BE-Nr.	Adapterbe- zeichnung	Anmerk. s. 3.2
<u>Subaru</u>				
Fuji Heavy Ind.	7106			
Legacy Sedan	BC	F297 F297/1	0533007/08	A
Legacy Station, Legacy Superstation	BJF	F298 F298/1		
<u>Toyota</u>				
Toyota/GB	7104			
Toyota/USA	2130			
Hilux	N8 N10 N11	F100 F100/1 F130 F131	0537049/50	A,23
<u>VW</u>				
Golf, -Variant, Vento	1HX0	F804	0537037/38	A
Golf (LKW)	1HX0F	F894		
Golf syncro, -Variant syncro, Vento syncro	1HX1	G156 e1*92/53*0004*.. e1*93/81*0004*..		
Golf Citystromer	1HX0E	G966		
Golf, -Variant, Vento	1H	e1*96/79*0068*..		*
Golf Cabrio	1EX0	G407	0537037/38	A
Golf (III) Cabrio	1E	e1*96/79*0070*..		*
Passat, -D, -Variant, -D	35I	E657 E657/1	0537037/38	A
Passat syncro, -Variant,	35I-299	E960		
Polo	6N	G774	0537037/38	A
Polo (LKW)	6NF	G951		
Polo, -Classic	6KV	e9*93/81*0008*..		
Sharan	7M	e1*93/81*0023*.. e1*95/54*0023*..	0537051	A
Taro	7AX0	F110	0537049/50	A,23
Taro 4x4	7AX1	G758		

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
 Typ : Traveller Vario / Touring Vario
 Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.1 Erweiterte Fahrzeugzuordnung (Forts.)

<u>Hersteller</u> Verkaufsbezeichnung	<u>amtl. Typ</u> bezeichnung	<u>BE-Nr.</u>	<u>Adapterbe-</u> <u>zeichnung</u>	<u>Anmerk.</u> s. 3.2
<u>VW</u> (Forts.)				
Transporter / Pkw Kombi	70X0A	F514	0537033/34	A
-syncro	70X1A	G213		
Transporter / Bus	70X0B	F521		
-syncro	70X1B	G206		
California / Camper	70X0BL	F576		
-syncro	70X1BL	G284		
Transp. / Krankenwagen	70X0BN	F657		
-syncro	70X1BN	G340		
Transporter/Caravelle/Bus	70X0C	G461		
-syncro	70X1C	G462		
Transporter / Pritsche	70X0D	F519		
-syncro	70X1D	G214		

3.2 Anmerkungen

- 1 bei zweitürigen Fahrzeugen ist nur ein Sitz möglich (Fahrer- oder Beifahrersitz)
- 2 bei zweitürigen Fahrzeugen ist nur der Fahrersitz möglich
- 3 nur für zweitürige Fahrzeuge möglich
- 4 nur für viertürige Fahrzeuge möglich
- 5 nur Fahrersitz möglich
- 6 nur für Beifahrersitz
- 7 nur ein Sitz möglich (Fahrer- oder Beifahrersitz)
- 8 nur wenn Originalsitz ohne Sitzhöhenverstellung
- 9 nur wenn Originalsitz mit Sitzhöhenverstellung
- 10 nicht wenn Originalsitz mit elektrischer Sitzhöhenverstellung
- 11 nicht wenn Originalsitz mit manueller Sitzhöhenverstellung
- 12 nur wenn Originalsitz mit manueller Sitzhöhenverstellung
- 13 nicht wenn Originalsitz mit elektrischer Sitzlängsverstellung
- 14 nur wenn Originalsitz mit elektrischer Sitzlängsverstellung
- 15 nicht für Lotus-Omega
- 16 Sitz nur in Verbindung mit verkürzter Kopfstütze möglich
- 17 nicht für Traveller GT Vario und Traveller GTS Vario
- 17a nicht für Ausführungen mit Sitzteil Sportline GT
- 18 Handrad des Lehnenverstellers des Greinersitzes nur auf der Fahrzeugaußenseite
- 19 Handrad des Lehnenverstellers des Greinersitzes nur tunnelseitig möglich
- 20 Originalunterbau gehört zum Lieferumfang
- 21 bei Fahrzeugen mit Gurtstraffer am Seriensitz sind beim Ausbau des Seriensitzes die Hinweise der Betriebsanleitung des Fahrzeugherstellers zu beachten
- 22 nur wenn Originalsitz mit mechanischer Sitzverstellung

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

3.2 Anmerkungen (Forts.)

- 23 bei Fahrzeugen mit zweiter Sitzreihe ist nur der Fahrersitz möglich
- 24 nicht für Fahrzeuge mit 3 Sitzen in der vordersten Sitzreihe
- 25 nicht für Sitzausführungen mit seitlicher Schulterabstützungen an der Rückenlehne
- 26a nur mit Sitzerrhöhung 20 mm
- 26b nur mit Sitzerrhöhung 30 mm
- 26c nur mit Sitzerrhöhung 40 mm
- 27a wahlweise auch mit Sitzerrhöhung 20 mm
- 27b wahlweise auch mit Sitzerrhöhung 30 mm
- 27c wahlweise auch mit Sitzerrhöhung 40 mm

- A nicht für Fahrzeuge mit Seitenairbag und/oder Sitzplatzbelegungserkennung im Originalsitz

4 Anlagen

- 1 Foto der Rückenlehne
Blatt 1
- 2 Sitzbeschreibung
entfällt
- 3 Zeichnungen
 - 3.1 Sitz
 - 3.2 Adapter
 - 3.1 Sitz
entfällt
 - 3.2 Adapter

Blatt	Benennung	Kennzeichnung	Zeichnungs-Nr.
1	Stückliste Konsole - Rover Defender	--	0531009
2	Konsole - Rover Defender	0531009	0531009
3	Stückliste Konsole - Rover Defender (ST)	--	0531009/2
4	Konsole - Rover Defender (ST)	--	0531009/2
5	Stückliste - Rover Freelander	--	0531013/1/2/3
6	Konsole - Rover Freelander	0531013/..14	0531013/..14 Bl. 1
7	Stückliste Konsole - Rover Freelander (ST)	--	0531013 Bl. 7
8	Konsole - Rover Freelander (ST)	0531013/..14	0531013 Bl. 7
9	Schiene - Rover Freelander	--	0531013.1/2 Bl. 5
10	Platte - Rover Freelander	--	0531013/15 Bl. 6
11	Rohr - Rover Freelander	--	0531013.8/4 Bl. 8
12	Halter - Rover Freelander	--	0531013/15 Bl. 4
13	Gurtstrafferbefestigung - Rover Freelander	--	0531013/14 Bl. 3
14	Konsole - Rover Freelander	--	0531013 Bl.3

Fahrzeugteil : Einzelsitz für Kfz
Typ : Traveller Vario / Touring Vario
Antragsteller : Greiner GmbH, D-74385 Pleidelsheim

5 Zusammenfassung

Der oben beschriebene Einzelsitz erfüllt die Anforderungen der oben genannten Prüfgrundlage und ist zum Einbau in Personenkraftwagen geeignet.

Eine Abnahme nach § 22 Abs. 1 Satz 3 StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO für den Einzelsitz bestehen keine technischen Bedenken. Die mit dem Einzelsitz ausgerüsteten Fahrzeuge dürfen in bezug auf die oben genannte Prüfgrundlage nicht von der Serie abweichen.

Das Gutachten umfaßt die Blätter 1 bis 14.

Köln, den 22. Juni 1999
ni-pc

TÜV RHEINLAND KRAFTFAHRT GMBH
Technische Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr
Der amtlich anerkannte Sachverständige



Dipl.-Ing. Nink