Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE)
National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

SITZ-DREHKONSOLE

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

rotating seat mount

ENTWURF

Genehmigungsnummer: **91526*01**
Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
   Holder of the approval:
   Prinzip3 GmbH & Co. KG Entwicklung & Fertigung
   DE - 88214 Ravensburg

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
   If applicable, name and address of representative:
   Entfällt
   Not applicable

3. Typbezeichnung:
   Type:
   P3-S01

Genehmigungsnummer: **91526*01**
Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ
Type

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.7 des Prüfberichtes
See point 1.7 of the test report

ENTWURF

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV SÜD Auto Service GmbH
DE-80686 München

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
30.06.2021

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
15-00333-CX-GBM-01 (Nachtrag 01)

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „SITZ-DREHKONSOLE“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „rotating seat mount“ is restricted to the application listed:

Punkt 3. des Prüfberichtes
Point 3. of the test report

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

Genehmigungsnummer: **91526*01**
Approval number:

10. Bemerkungen:
Remarks:
Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.
The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Nicht notwendig
Not required

ENTWURF

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application

Aktualisierung der Ausführungen
Update of the remarks

Adresse des Genehmigungsinhabers hat sich geändert
Address of the approval holder has changed

922_91526*01

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **91526*01**
Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **12.08.2021**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Nino Pommerencke

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT 554

Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

ENTWURF

922 91526*01

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91526*01**
Approval No.

Ausgabedatum: Date of issue:	**14.08.2015**	letztes Änderungsdatum: last date of amendment:	**12.08.2021**

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Test report(s) No.:	Datum: Date
15-00333-CX-GBM	**21.07.2015**
15-00333-CX-GBM-01 (Nachtrag 01)	**30.06.2021**

Beschreibungsbogen Nr.: Information document No.:	Datum: Date
Entfällt **Not applicable**	

Liste der Änderungen: List of modifications:	Datum: Date
Siehe Punkt 0. des Prüfberichtes **See point 0. of the test report**	

ENTWURF

822_01526*01

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91526*01**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 91526

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.
Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.
Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

ENTWURF

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg,** schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Approval No.: **91526*01**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.
Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.
Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

E22 91526*01

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

ENTWURF

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Westendstraße 199
D-80686 München

Auto Service

Gutachten zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91526 über Drehkonsolen des Antragstellers Prinzip3 GmbH & Co.KG Entwicklung &Fertigung Typ P3-S01

0. Grund des Nachtrags Es kommen weitere Ausführungen (112, 114, 115, 116) hinzu (im Text unterstrichen).
Der Verwendungsbereich wird erweitert.

1. Angaben zum Fahrzeugteil

1.1. Hersteller: Prinzip 3 GmbH & Co. KG Entwicklung& Fertigung
Schwanenstrasse 5,
88214 Ravensburg
Deutschland

ENTWURF

1.2. Fertigungsstätte: siehe 1.1

1.3. Art: Sitz-Drehkonsole

1.4. Typ: P3-S01

1.5. Ausführungen: (neue Ausf. sind mit „_" gekennzeichnet)

Ausf. 100	Fiat Ducato, Citroen Jumper, Peugeot Boxer
Ausf. 101	VW T5, T6
Ausf. 103	Mercedes Sprinter (906), VW Crafter
Ausf. 108	VW T5, T6 mit Safe
Ausf. 111	Mercedes Viano, Vito, V-Klasse
Ausf. 112	Mercedes Viano, Vito, V-Klasse
Ausf. 113	Renault Trafic, Opel Vivaro, Vivaro-B, Nissan Primastar
Ausf. 114	Mercedes Sprinter (907, 910)
Ausf. 115	Renault Traffic 3, Opel Vivaro-B, Nissan Primastar, Fiat Talento
Ausf. 116	VW Crafter, MAN TGE

1.6. wahlweise Ausrüstung: entfällt

§22 91526*01

1.7. Kennzeichnung:

Hersteller: Prinzip3 Entwicklung & Fertigung
Typ: P3-S01
Typz.: KBA?????

Ort der Kennzeichnung: Typschild (Aufkleber, selbstzerstörend) auf der oberen Platte der Drehkonsole

1.8. Gewicht:

Ausführung	Gewicht Sitzkonsole	Gewicht Sitz	Gewicht Sitzkasten
Ausf. 100	13 kg	24 kg	7 kg
Ausf. 101	17 kg	16 kg	6,1 kg
Ausf. 103	14 kg	20 kg	7,6 kg
Ausf. 108	21 kg	16 kg	--
Ausf. 111	12 kg	19 kg	7,2 kg
Ausf. 112	12 kg	19 kg	7,2 kg
Ausf. 113	17 kg	20 kg	6,7 kg
Ausf. 114	14 kg	20 kg	7,6 kg
Ausf. 115	17 kg	20 kg	6,7 kg
Ausf. 116	14 kg	20 kg	7,6 kg

ENTWURF

§22 91526*01

1.9. Werkstoff: Stahlblech S355

1.10 Befestigung

Die Sitz-Drehkonsole wird zwischen Sitz und Sitzkasten bzw. Safe (Ausf. 108) geschraubt.
Die Montageanleitung wird vom Hersteller jedem Teil beigegeben.

2. Prüfungen

2.1 Prüfgrundlage:

- Fahrzeugklasse M1/N1
- ECE-Regelung Nr. 14, einschließlich Änderung 09 Erg1 doc 2020/50
- ECE-Regelung Nr. 17, einschließlich Änderung bis 10 doc 2020/16

2.2 Abmessungen und Gestaltung:

Die geprüften Muster stimmen mit den Angaben auf den Zeichnungen überein.

2.3 Festigkeit:

Die Versuche wurden mit Sitz, Seriengleitschienen und Seriensitzkasten, bzw. mit Safe (ausschliesslich Ausf. 108) durchgeführt.
Als Ersatzaufbau für den Fahrzeugboden diente eine starre Platte.

2.3.1 Statisch:

2.3.1.1 Widerstandsfähigkeit der Gurtverankerungen:

Bei der Prüfung war das Gurtschloß am Seriensitz befestigt. Die Zugkraft von 13,5 kN je Zugeinrichtung wurde ergänzt durch eine Kraft, entsprechend der 20fachen Masse von Sitz, Konsole und Sitzkasten bzw. Safe.

Die Anforderungen wurden erfüllt.

2.3.2 Dynamische Tests:

Die Drehkonsole wurde einer Längsverzögerungskraft von mindestens 20g über mindestens 30 Millisekunden, sowohl vorwärts, wie rückwärts, ausgesetzt.
Die Masse der dabei verwendeten Sitze ist aus Punkt 1.8 zu ersehen.

Die Anforderungen wurden erfüllt.

ENTWURF

2.3.2.1. Frontaufprall

Mit eingebauter Drehkonsole kann eine Beeinflussung des Insassenschutzes beim Frontaufprall gemäss ECE-Regelung 94 weitestgehend ausgeschlossen werden.

2.3.2.1. Seitenaufprall

Mit eingebauter Drehkonsole kann eine Beeinflussung des Insassenschutzes beim Seitenaufprall gemäss ECE-Regelung 95 weitestgehend ausgeschlossen werden.

2.4 Befestigung am Fahrzeug:

entsprechend beiliegender Einbauanleitung (s. Anlagen)

2.5 Zeit und Ort der Prüfungen:

Die Begutachtungen wurden im Zeitraum zwischen dem 15. Juni bis 10. Juli 2015 in den Laboren der Firmen ACTS sowie TÜV SÜD Batterie Testing GmbH durchgeführt. Beide Labore sind im Akkreditiv des TÜV SÜD Auto Service GmbH genannte Fremdlabore. Zusätzlich sind Prüfungen in Garching im Zeitraum vom 31.Mai bis 29.Juni 2021 durchgeführt worden.

§22 91526*01

3. Verwendungsbereich

Die Drehkonsole in der jeweiligen Ausführung ist geeignet für den Anbau an Fahrzeuge lt. u. a. Tabelle:

Ausführung 100

Fahrzeughersteller	Typ	Handelsbezeichnung	ABE-/EG-BE-Nr.
Fiat	250	Ducato (Lkw)	L778
Fiat	250L	Ducato (Lkw)	L779
Fiat	250D	Ducato (Lkw)	L968
Fiat	250M	Ducato (Lkw)	N413
Fiat	250	Ducato (Fzg-Kl. M1)	e3*2001/116*0355*..
Fiat	250	Ducato (Fzg-Kl. M2)	e3*2007/46*0031*..
Fiat	250	Ducato (Fzg-Kl. N1)	e3*2007/46*0044*..
Fiat	250	Ducato (Fzg-Kl. N2)	e3*2007/46*0049*..
Peugeot	Y	Boxer (Fzg-Kl. M1)	e3*2007/46*0233*..
Peugeot	Y	Boxer (Fzg-Kl. M2)	e3*2007/46*0041*..
Peugeot	Y	Boxer (Fzg-Kl. N1)	e3*2007/46*0045*..
Peugeot	YB	Boxer (Fzg-Kl. N1)	e3*2007/46*0253*..
Peugeot	YC	Boxer (Fzg-Kl. N1)	e3*2007/46*0255*..
Peugeot	YD	Boxer (Fzg-Kl. N1)	e3*2007/46*0257*..
Peugeot	Y	Boxer (Fzg-Kl. N2)	e3*2007/46*0042*..
Citroen	Y	Jumper (Fzg-Kl. M2)	e3*2007/46*0067*..
Citroen	Y	Jumper (Fzg-Kl. N1)	e3*2007/46*0046*..
Citroen	Y	Jumper (Fzg-Kl. N2)	e3*2007/46*0051*..

ENTWURF

§22 91526*01

Ausführung 101, 108

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Volkswagen	7HM	VW Multivan,	e1*2001*116*0218*..
	7HMA	California,Transporter,	e1*2001*116*0298*..
	7HC	auch 4-motion	e1*2001*116*0220*..
	7HCA		e1*2001*116*0286*..
	7HK		L148
	7J0		L225 e1*2007/46*0130*..

Ausführung 103

ENTWURF

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Daimler	906 AC 30	Mercedes Sprinter	e1*2001*116*0353*..
Mercedes-Benz	906 AC 35		e1*2001*116*0354*..
DaimlerChrysler	906 AC 35 / 4x4		e1*2001*116*0424*..
	906 BA 35		e1*2001*116*0300*..
	906 KA 30		L765
	906 KA 35		L766
	906 KA 50		L845
	906 KA 35 / 4x4		L970
	906 KA 50 / 4x4		L972
	906 OK 30		L763
	906 OK 35		L764
	906 OK 50		L844
	906 OK 35 / 4x4		L969
	906 OK 50 / 4x4		L971
	906 BB 30		e1*2007/46*0279*..

§22 91526*01

Ausführung 103 Fortsetzung

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Daimler Mercedes-Benz	906 BB 35	Mercedes Sprinter	e1*2007*46*0301*.. e1*2007*46*0298*..
DaimlerChrysler	906 BB 35 / 4x4		e1*2007*46*0305*.. e1*2007*46*0310*..
	906 BB 35 G		e1*2007*46*0556*..
	906 BB 35 /MC		e1*2007*46*0491*..
Volkswagen	2EC1	Crafter	e1*2001*116*0355*..
	2EC2		e1*2001*116*0356*..
	2FJE1		e1*2007*46*0521*.. L767
	2FJE2		e1*2007*46*0522*.. L768
	2EKE1		e1*2007*46*0513*.. L769
	2EKE2		e1*2007*46*0514*.. e1*2007*46*0516*.. L770
	2EKZ		e1*2007*46*0520*.. L847
	2FJZ		e1*2007*46*0524*.. L846

ENTWURF

§22 91526*01

Ausf. 111, Ausf. 112:

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Daimler Mercedes-Benz, DaimlerChrysler	639	Mercedes Viano, Vito	e9*2001*116*0048*..
	639/2		e1*2007/46*0457
	639/4		e1*2007/46*0458 L275
	639/5		e1*2007/46*0459 L720

ENTWURF

Ausf. 113:

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Renault	JL	Traffic	e2*98/14*0213*.. e2*2007/46*0043*..
	FL		K833
Opel	X83	Vivaro, Vivaro-B	e1*98/14*0170*..
	F7		e1*2007/46*0575*.. K830
Nissan	J4	Primastar	e2*98/14*0271
	F4		K995

S22 91526*01

Ausf. 114:

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Daimler Mercedes-Benz, DaimlerChrysler	KL3A4	Mercedes Sprinter 910	e1*2007*46*1760*..
	KL3A5		e1*2007*46*1762*..

Ausf. 115:

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Opel	F7	Opel Vivaro-B	e1*2007/46*0575*
Nissan	4	NV 300, Primastar	e2*2007/46*0037*..
Renault	L	Traffic 3	e2*2007/46*0014*..
Peugeot	V	Expert, Traveller Opel Vivaro Vauxhall Zafira	e2*2007/46*0532*..
	V	Expert, Traveller Opel Vivaro Vauxhall	e2*2007/46*0533*..
Fiat	FFL	Fiat Talento	e2*2007/46*0497*..

ENTWURF

§22 91526*01

Ausf. 116:

Fahrzeug-Herst.	Typ	Handelsbezeichnung	EG-BE-Nr.
Volkswagen	SYN1E	VW Crafter	e1*2007/46*1613*..
	SYN1Z		e1*2007/46*1615*..
	SZN1E		e1*2007/46*1619*..
	SZN1Z		e1*2007/46*1621*..
	SYN2E		e1*2007/46*1614*..
	SZN2E		e1*2007/46*1620*..
	SZN2Z		e1*2007/46*1622*..
MAN	SYN1E	MAN TGE	e1*2007/46*1626*..
	SYN1Z		e1*2007/46*1628*..
	SZN1E		e1*2007/46*1632*..
	SZN1Z		e1*2007/46*1634*..
	SYN2E		e1*2007/46*1627*..
	SZN2E		e1*2007/46*1633*..
	SZN2Z		e1*2007/46*1635*..

ENTWURF

§22 91526*01

4. Prüfung des Anbaus

Eine Prüfung des Anbaus der Drehkonsolen durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr wird nicht für erforderlich gehalten.

5. Schlußbestätigung

Die unter Ziffer 6 angegebenen Anlagen und der darin beschriebene Typ entsprechen der genannten Prüfgrundlage. Der ungünstigste Fall wurde entsprechend Prozessbeschreibung „Erstellung von Gutachten" bestimmt.
Das Gutachten darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Gutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Westendstraße 199
D-80686 München

Auto Service

Es lagen das Gutachten Nr. 15-00333-CX-GBM des Technischen Dienstes der TÜV SÜD Auto Service GmbH einschließlich aller zur Bewertung erforderlichen Unterlagen und Messergebnisse vor. Der genannte Prüfbericht gilt weiterhin für den Fahrzeugteiletyp.

6. Anlagen

Seiten	Art der Anlage	Nummer	Datum
1	Zeichnungsübersicht	---	30.06.2021
Seite 2 bis einschl. 25 sind aus dem Grundgutachten zu ersehen			
2 - 3	Zeichnung Ausf. 100	10100601	22.05.2015
4 - 5	Zeichnung Ausf. 101	10550300	22.05.2015
6 - 7	Zeichnung Ausf. 103	10350601	22.05.2015
8 - 9	Zeichnung Ausf. 108	30550300	22.05.2015
10 - 11	Zeichnung Ausf. 111	10320301	22.05.2015
12 – 13	Zeichnung Ausf. 113	10210101	02.07.2015
14	Montageanleitung Ausf. 100		
15	Montageanleitung Ausf. 101		
16	Montageanleitung Ausf. 103		
17	Montageanleitung Ausf. 108		
18	Montageanleitung Ausf. 111		
19	Montageanleitung Ausf. 113		
20	Diagramm Gurtzugversuch Ausf. 111, DB Viano	L0020QS001	15.06.2015
21	Diagramm Gurtzugversuch Ausf. 108, VW T5-Safe	L0020QS002	15.06.2015
22	Diagramm Gurtzugversuch Ausf. 101, VW T5-flach	L0020QS003	15.06.2015
23	Diagramm Gurtzugversuch Ausf. 103, DB Sprinter	L0020QS005	15.06.2015
24	Diagramm Gurtzugversuch Ausf. 100, Fiat Ducato	L0020QS006	06.07.2015
25	Diagramm Gurtzugversuch Ausf. 113, Opel Vivaro	L0020QS007	06.07.2015
26-27	Zeichnungen Ausf. 112	10112001	23.06.2021
28-29	Zeichnungen Ausf. 114	10114001	23.06.2021
30-31	Zeichnungen Ausf. 115	10115001	24.06.2021
32-33	Zeichnungen Ausf. 116	10116001	24.06.2021
34-35	Montageanleitung Ausf. 112		28.06.2021
36-37	Montageanleitung Ausf. 114		28.06.2021
38-39	Montageanleitung Ausf. 115		28.06.2021
40-41	Montageanleitung Ausf. 116		28.06.2021

ENTWURF

S22 91526*01

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Westendstraße 199
D-80686 München

Auto Service

Dieses Gutachten besteht aus 11 Seiten sowie aus den unter Punkt 6 aufgeführten Anlagen.

TÜV SÜD Auto Service GmbH ist benannt als Technischer Dienst durch:
TÜV SÜD Auto Service GmbH is designated as Technical Service by:

Genehmigungsbehörde / *Approval authority*	**Land / *Country***	**Registriernummer / *Registration number***
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland / *Germany*	KBA-P 00100-10
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereinigtes Königreich / *United Kingdom*	VCA-TS-006
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande / *The Netherlands*	RDWT-082-xx
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland / *Ireland*	Technical Service Number: 49
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan / Taiwan	DE04-06-2
Société Nationale de Certification et d'Homologation s.à r.l.	Luxemburg / *Luxembourg*	13/B(g)

ENTWURF

§22 91526*01

München, den 30.06.2021

Technischer Dienst Technical Service TÜV SÜD Auto Service GmbH 197

Dipl.-Ing.(FH) D. Schmidt