



Prüfbericht Nr. / Test Report No.:	11-00595-CX-GBM-03	
Hersteller / Manufacturer:	DRIVERITE Ltd.	
Typ / Type:	DR.02.0124..	Seite / Page 1 von/of 13

TEILEGUTACHTEN

Nr. 11-00595-CX-GBM-03
TGA-Art: 8.1

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

für das Teil / den Änderungsumfang : Luftfedersystem
vom Typ : DR.02.0124..

Ausführungen: : DR.02.012426...
DR.02.012427...
DR.02.012428...
DR.02.012429...

des Herstellers : DRIVERITE Ltd.
Unit 626 Kilshane Avenue, North West Business Park ,
Ballycoolin
IRL - 15 Dublin

für das Fahrzeug : Fiat Ducato / Citroen Jumper / Peugeot Boxer Sowie
vervollständigte Fahrzeuge weiterer Fertigungsstufen

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 Prüfenieur 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:

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:

11-00595-CX-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

DRIVERITE Ltd.

Typ / Type:

DR.02.0124..

Seite / Page 2 von/of 13

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 durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller: FIAT (I) (Basisfahrzeug)

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
250	L778	alle	Fiat Ducato
	e3*2001/116*0232*..		
	e3*2001/116*0275*..		
	e3*2007/46*0031*..		
	e13*2007/46*1200*..		
	e3*2007/46*0044*..		
	e3*2007/46*0049*..		
250***./A	e2*2001/116*0355*..		
250 B	L967		
250 L	L779		
250 D	L968		
250 M	N413		
FV250-07	e3*2001/116*0274*..		

Fahrzeughersteller: PEUGEOT (F) (Basisfahrzeug)

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
250	L771	alle	Peugeot Boxer
250 B	L937		
250 L	L772		
250 D	L936		
Y Peugeot Boxer	e3*2007/46*0045*..		
Y	e3*2001/116*0233*..		

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:

11-00595-CX-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

DRIVERITE Ltd.

Typ / Type:

DR.02.0124..

Seite / Page 3 von/of 13

	e3*2007/46*0041*..	
	e3*2007/46*0045*..	
	e2*2007/46*0219*..	
	e3*2007/46*0050*..	
V50/P	e9*2007/46*0159*..	

Fahrzeughersteller: **CITROEN (F)** (Basisfahrzeug)

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
250	L774	alle	Citroen Jumper
250 B	L940		
250 L	L773		
250 D	L939		
Y	e3*2001/116*0234*..		
	e3*2007/46*0042*..		
Y (Y Citroen Jumper)	e3*2007/46*0046*..		
	e3*2007/46*0051*..		
Y/ATS	e9*2007/46*0131*..		

AIR SUSPENSION SYSTEMS

Fahrzeughersteller: **ADRIA**

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
A	e1*2001/116*0386*..	alle	ADRIA
B	e1*2007/46*0766*..		
C	e1*2007/46*0767*..		
G	e13*2007/46*1201*..		
K	e13*2007/46*1228*..		

AIR SUSPENSION SYSTEMS

Fahrzeughersteller: **ARCA**

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
ARCAFD9M	e3*2001/116*0249*..	alle	ARCA

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:

11-00595-CX-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

DRIVERITE Ltd.

Typ / Type:

DR.02.0124..

Seite / Page 4 von/of 13

ARCAFD9P	e3*2001/116*0247*..	
ARCAF2EH	e50*2001/116*0028*..	
ARCAF2FP	e50*2001/116*0029*..	
ARCAF2GM	e50*2007/46*0010*..	
ARCAF29P	e50*2007/46*0025*..	
ARCAF29M	e50*2007/46*0028*..	
ARCAF2LM	e50*2007/46*0090*..	
ARCAF2KH	e50*2007/46*0091*..	

AIR SUSPENSION SYSTEMS

Fahrzeughersteller: **BUERSTNER**

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
2010	e1*2001/116*0390*..	alle	BUERSTNER
2020	e1*2001/116*0391*..		
2030	e1*2001/116*0392*..		
2080	e1*2001/116*0491*..		

AIR SUSPENSION SYSTEMS

Fahrzeughersteller: **CAPRON**

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
EG/CF001	e1*2007/46*0292*..	alle	CAPRON
EG/CF002	e1*2001/116*0535*..		

Fahrzeughersteller: **CARTHAGO**

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
EG/CF004	e1*2007/46*0778*..	alle	CARTHAGO
EG/CF002	e1*2001/116*0423*..		
EG/CF003	e1*2001/116*0444*..		



Prüfbericht Nr. / Test Report No.:

11-00595-CX-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

DRIVERITE Ltd.

Typ / Type:

DR.02.0124..

Seite / Page 5 von/of 13

Fahrzeughersteller: DETHLEFFS

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
EG/DI001	e1*2001/116*0250*..	alle	DETHLEFFS
EG/DR001	e1*2001/116*0309*..		
EG/DH001	e1*2001/116*0342*..		
EG/DH002	e1*2001/116*0415*..		
EG/DF003	e1*2001/116*0416*..		
EG/DF004	e1*2001/116*0442*..		
EG/DD001	e1*2001/116*0493*..		

Fahrzeughersteller: EURA-MOBIL

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
111	e1*2001/116*0410*..	alle	EURA-MOBIL
121	e1*2007/46*1018*..		
114	e1*2001/116*0412*..		
124	e1*2007/46*1081*..		

Fahrzeughersteller: HOBBY

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
F3	e13*2001/116*0199*..	alle	Hobby
	e13*2007/46*0199*..		

Fahrzeughersteller: HYMER



Prüfbericht Nr. / Test Report No.:

11-00595-CX-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

DRIVERITE Ltd.

Typ / Type:

DR.02.0124..

Seite / Page 6 von/of 13

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
EG/B003	e1*2001/116*0421*..	alle	HYMER

Fahrzeughersteller:

ITINEO

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
F11	e9*2007/46*0050*..	alle	Itineo

Fahrzeughersteller:

JOINT

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
Joint4	e13*2001/116*0234*..	alle	Globetrotter

DRIVE RITE

AIR SUSPENSION SYSTEMS



Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 11-00595-CX-GBM-03 DRIVERITE Ltd.

Hersteller / Manufacturer:

Typ / Type: DR.02.0124..

Seite / Page 6 von/of 13

Fahrzeughersteller: KABE

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
T7-XX	e5*2001/116*0003*..	alle	KABE

Fahrzeughersteller: KNAUS

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
X250	e1*2001/116*0384*..	alle	KNAUS
X250/2	e1*2001/116*0437*..		
	e1*2007/46*0769*..		
X250L	e1*2001/116*0439*..		
	e1*2007/46*0771*..		
X250/1	e1*2001/116*0440*..		
X250/3	e1*2001/116*0446*..		
	e1*2007/46*0770*..		
X250/4	e1*2001/116*0453*..		
	e1*2007/46*0725*..		

Fahrzeughersteller: LAIKA

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
SA	e13*2001/116*0206*..	alle	LAIKA
MA	e13*2001/116*1007*..		
SB	e13*2007/46*01060*..		
FA	e13*2007/46*01209*..		
FB	e13*2007/46*01235*..		

Fahrzeughersteller: LMC

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
FI-70/156	e13*2001/116*0239*..	alle	LMC



Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 11-00595-CX-GBM-03
 Hersteller / Manufacturer: DRIVERITE Ltd.
 Typ / Type: DR.02.0124.. Seite / Page 8 von/of 13

FI-2007/46	e13*2007/46*1226*..	
F-2007/46	e13*2007/46*1229*..	

Fahrzeughersteller: PILOTE

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
PFI2	e13*2001/116*0212*..	alle	PILOTE
	e13*2007/46*0212*..		
PC12	e13*2001/116*0221*..		
IFI2	e13*2001/116*0222*..		
	e13*2007/46*0222*..		
ICI2	e13*2001/116*0224*..		

Fahrzeughersteller: RAPIDO

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
250	e2*2007/46*0085*..	alle	RAPIDO
251	e2*2007/46*0187*..		

Fahrzeughersteller: RIMOR

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
ALA	e50*2001/116*0014*..	alle	RIMOR
AKA	e50*2001/116*0015*..		
AJA	e50*2001/116*0017*..		
ANA	e50*2001/116*0020*..		
AMA	e50*2001/116*0023*..		
APA	e50*2001/116*0024*..		
AQA	e50*2001/116*0030*..		
AAA	e3*2001/116*0238*..		
ABA	e3*2001/116*0239*..0		
ACA	e3*2001/116*0240*..		
ADA	e3*2001/116*0241*..		

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:

11-00595-CX-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

DRIVERITE Ltd.

Typ / Type:

DR.02.0124..

Seite / Page 9 von/of 13

AEA	e3*2001/116*0242*..	
AGA	e3*2001/116*0255*..	
AFA	e3*2001/116*0256*..	
AHA	e3*2001/116*0267*..	

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
ASA	e50*2007/46*0035*..		
ATA	e50*2007/46*0038*..		
AVA	e50*2007/46*0051*..		
AWA	e50*2007/46*0071*..		
AHA	e3*2001/116*0267*..		

Fahrzeughersteller: SEA

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
ZJJC	e13*2001/116*0204*..		
ZJJX	e13*2001/116*0244*..		
ZC7CUK	e13*2001/116*0258*..	alle	SEA
ZEH3	e13*2007/46*1238*..		
ZEH4	e13*2007/46*1264*..		

Fahrzeughersteller: TEC CARAVAN

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
FI-70/156	e13*2001/116*0240*..	alle	TEC CARAVAN

Fahrzeughersteller: TRIGANO

Typ	ABE/EG-Nr.	Motorleistung in kW	Handelsbezeichnung
FI2	e13*2001/116*0193*..		
FI3	e13*2007/46*1123*..		
FI4	e13*2007/46*1216*..	alle	TRIGANO
CIA7	e13*2001/116*0225*..		
CIA5	e13*2001/116*0230*..		

Prüfbericht Nr. / Test Report No.: 11-00595-CX-GBM-03
Hersteller / Manufacturer: DRIVERITE Ltd.
Typ / Type: DR.02.0124..

Seite / Page 10 von/of 13

CIA6	e13*2001/116*0243*.. e13*2007/46*0243*..
CIA8	e13*2007/46*1231*..
115	e1*2001/116*0408*..
116	e1*2001/116*0409*..
115CN/CR	e1*2001/116*0466*..
CI2	e13*2001/116*0259*..
CIV1	e13*2007/46*1233*..
250	e13*2007/46*1269*..

Weitere erforderliche Angaben oder Einschränkungen zum Verwendungsbereich :

- Die Umrüstung ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit ABS -
Die Umrüstung ist auch zulässig an Fahrzeugausführungen mit ESP.
- Die Umrüstung ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen ohne Bremskraftregler/-begrenzer an Achse 2

II. Beschreibung des Änderungsumfanges

Die Umrüstung des Fahrzeuges erfolgt durch die Verwendung geänderter Fahrwerksteile. Es wird an der Hinterachse ein Zusatz-Luftfedersystem mit geänderten Fahrwerksteilen verbaut. Die Montage erfolgt nach Herstellervorgabe und mitgelieferter Montageanleitung „Fiat Ducato X250“ Nr. DR.02.012426 / DR.02.012427 / DR.02.012428 / DR.02.012429 in der jeweils gültigen Fassung

Variante DR.02.012426... und DR.02.012427...

Typ	DR.02.0124..	
	Achse 1	Achse 2
Art	Schraubenfeder	Zusatzluftfeder
Kennzeichnung Kennzeichnungsart Kennzeichnungsort	Serie	Style 26 aufgedruckt Balgaußenseite
Luftbalg		Doppelfaltenbalg
Balgtyp: Außendurchmesser \varnothing_A in mm Höhe eingefahren in mm Höhe ausgefahren in mm Betriebsdruck in bar		Style 26 218 77 225 0,5 - 7

Variante DR.02.012428... und DR.02.012429...



Prüfbericht Nr. / *Test Report No.:*
 Hersteller / *Manufacturer:*
 Typ / *Type:*

11-00595-CX-GBM-03
 DRIVERITE Ltd.
 DR.02.0124..

Seite / *Page* 11 von/of 13

Typ	DR.02.0124..	
	Achse 1	Achse 2
Art	Schraubenfeder	Zusatzluftfeder
Kennzeichnung Kennzeichnungsart Kennzeichnungsort	Serie	Style 267C aufgedruckt Balgaußenseite
Luftbalg		Doppelfaltenbalg
Balgtyp:		267
Außendurchmesser \varnothing_A in mm		164
Höhe eingefahren in mm		76
Höhe ausgefahren in mm		205
Betriebsdruck in bar		0,5-7

DRIVE RITE
 AIR SUSPENSION SYSTEMS

DRIVE RITE
 AIR SUSPENSION SYSTEMS



Prüfbericht Nr. / Test Report No.:
 Hersteller / Manufacturer:
 Typ / Type:

11-00595-CX-GBM-03
 DRIVERITE Ltd.
 DR.02.0124..

Seite / Page 12 von/of 13

Zusatzfeder (Druckanschlag) Gummi- oder Hartschaumelement	Achse 1	Achse 2
Kennzeichnung	- Original	- Original (Luftfederbalg)
Länge L ₀ in mm	Serie	Siehe techn. Beschreibung

Dämpferelement	Vorderachse	Hinterachse
Kennzeichnung:	Serie	Serie
	Serien-Dämpferelement oder Dämpferelement, das vom Dämpferhersteller für die angegebenen Fahrzeugtypen freigegeben ist und in seinen Abmessungen (Endanschlag, Dämpferrohrlänge) dem Serienteil entspricht.	

Luftbeschaffung:	Kompressor ww. externe Befüllung
Steuerung:	Fahrerhausbedienteil mit Manometer ww. automatische Steuerung
Niveauregulierung:	Der Beladungszustand wird manuell erfasst. Durch den Fahrzeugführer/-in ist der Balgdruck, je nach Beladungszustand, so zu erhöhen bzw. abzulassen, dass das Fahrzeug im korrekten Fahrniveau steht. Bei automatischen Systemen (mit Kompressor) wird der Beladungszustand über Höhensensoren erfasst. Die Höhenregelung nutzt dieses Signal um über ein Steuergerät (Intelli Ride) den Kompressor anzusteuern, je nach Beladungszustand wird der Balgdruck erhöht, bzw. verringert.

Montageteile

Variante DR.02.012426... und DR.02.012427...

Achse 2:	
Balgbefestigung achsseitig:	
Kennzeichnung	DR.02.012426



Prüfbericht Nr. / Test Report No.:	11-00595-CX-GBM-03	
Hersteller / Manufacturer:	DRIVERITE Ltd.	
Typ / Type:	DR.02.0124..	Seite / Page 13 von/of 13

Art der Kennzeichnung	Sicherheitsfolie die beim Abziehen zerstört wird
Balgbefestigung rahmenseitig:	
Kennzeichnung	DR.02.012426
Art der Kennzeichnung	Sicherheitsfolie die beim Abziehen zerstört wird

Variante DR.02.012428... und DR.02.012429...

Achse 2:	
Balgbefestigung achsseitig:	
Kennzeichnung	DR.02.012428
Art der Kennzeichnung	Sicherheitsfolie die beim Abziehen zerstört wird
Balgbefestigung rahmenseitig:	
Kennzeichnung	DR.02.012428
Art der Kennzeichnung	Sicherheitsfolie die beim Abziehen zerstört wird

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit anderen Bauteilen

- Sonderrad/Reifen-Kombinationen sind zulässig, wenn deren Verwendung an o.g. Fahrzeugen mit serienmäßigen Fahrwerkteilen durch Gutachten nachgewiesen wird und die Traglast der Räder/Reifen für die für die geänderten Achslasten ausreichend ist.
- Beim Anbau von Spoilern und Türschwelleren, Schalldämpferanlagen o.ä. darf die geforderte Mindestbodenfreiheit (siehe Anlage 1) nicht unterschritten werden.
- Beim Anbau einer Kupplungskugel mit Halterung ist auf die vorgeschriebene Höhe der Kugel über der Fahrbahn zu achten (siehe Anlage 1). Dieser Wert ist bei der Abnahme zu überprüfen.

IV. Hinweise und Auflagen

- Bei der Abnahme nach §19(3) ist unverzüglich der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb und § 22 Abs. 1 Satz 5 (§ 22 Abs. 1 Satz 2 und Absatz 2 Satz 3 gilt entsprechend) StVZO unter Angabe von **Fahrzeughersteller, Fahrzeugtyp und Fahrzeugidentifizierungsnummer** auf einer Anbaubestätigung bescheinigen zu lassen.
- Am umgerüsteten Fahrzeug sind die Spur- und Sturzwerte entsprechend den Herstellerangaben neu einzustellen. Eine Bestätigung ist vorzulegen.
- Bei maximaler Ausfederung des Fahrzeuges dürfen die Fahrwerkfedern in axialer Richtung kein Spiel haben. Beim anschließenden Einfedern müssen die Federn ihre vorgegebene Lage wieder einnehmen.

4. Nachfolgend aufgeführte Anbauhöhen sind zu überprüfen (s. Anlage 1):
 - Beleuchtungseinrichtungen nach 76/756 EWG und ECE-R48
 - Kennzeichen nach § 60 StVZO □
Anhängerkupplung nach 94/20/EG Anh.7
5. Die Fahrzeughöhe ist neu festzulegen.
6. Die Scheinwerfer sind gemäß Herstellerangaben neu einzustellen.
7. Die für serienmäßige Fahrzeuge mögliche Montage von Schneeketten an den Antriebsrädern wird durch die Umbaumaßnahmen nicht eingeschränkt. Bei Verwendung von nicht serienmäßigen Rädern und Reifen sind die im jeweiligen Gutachten genannten Auflagen und Hinweise zu beachten.
8. Auf den einwandfreien Zustand der Zusatzfeder Elemente (Druckanschläge) ist zu achten, ansonsten sind diese zu ersetzen.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden. Folgendes **Beispiel** für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld:	Bezeichnung/Anmerkung	Eintragung:
20	Höhe min/max	Fzhöhe ist neu festzulegen ***
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	M. DRIVE-RITE LTD. LUFT-ZUSATZFEDER, KENNZ.LUFTFEDER: STYLE 267C, I.VERB.M. MONTAGEKONSOLEN KENNZ: DR.02.012428; I. VERB. M. FAHRERHAUSBEDIENTEIL IM FAHRERSICHTBEREICH M. TASTER U. ELEKTRON. REGELUNG; BETRIEBSDRUCK 0,5-7 BAR***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

1 Verwendungs- und Anbauprüfung:

Die Prüfungen wurden gemäß des VdTÜV-Merkblatts 751 „Begutachtung von baulichen Veränderungen am PKW und PKW-Kombi (Stand 08.2008) unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit“ durchgeführt. Bei Verwendung der beschriebenen Fahrzeugteile in Verbindung mit verschiedenen, serienmäßigen Rad/Reifenkombinationen wurde kein kritischer Fahrzustand festgestellt. Kriterien des Fahrkomforts waren nicht Gegenstand der Begutachtung. Die grundlegende Funktionalität des serienmäßigen ESP-Systems wurde im Fahrversuch durch eine Subjektivbeurteilung nach VdTÜV Merkblatt 751 überprüft und sichergestellt.

2 Festigkeitsnachweis:



Prüfbericht Nr. / Test Report No.:

11-00595-CX-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

DRIVERITE Ltd.

Typ / Type:

DR.02.0124..

Seite / Page 15 von/of 13

Ausreichende Betriebsfestigkeit der Fahrwerkskomponenten wurde nachgewiesen. Die Einfederkennlinie wurde aufgenommen. Die Grenzfederate wurde nicht überschritten.

3 Achsmesswerte:

Das Prüffahrzeug wurde bis zu den zulässigen Achslasten beladen. Hierbei lagen die gemessenen Sturzwerte, bezogen auf die Reifentragfähigkeit, innerhalb des zulässigen Bereiches.

VI. Anlagen

Anlage 1 Maße

Anlage 2 Abbildung Bauteile Hinterachse / Zeichnungen

Die Einbauanleitung „Fiat Ducato X250“ Nr. DR.02.012426 / DR.02.012427 / DR.02.012428 / DR.02.012429 (jeweils gültige Fassung) ist zusätzlich dem Teilegutachten beizulegen.

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 DRIVERITE Ltd. hat den Nachweis (Reg. – Nr. 73 102 3432 / TÜV Hessen) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält. Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 13 zuzüglich 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.

Das Teilegutachten ist nur für Teile gültig, die unter gültigen Zertifizierungen/Verifizierungen hergestellt wurden.



München, den 26.11.2014

Dipl. Ing. (FH) Sven Thomas

Anlage 1

Maße:

1 Beleuchtungseinrichtungen:

Art der Beleuchtungseinrichtung	Höhe über Fahrbahn in mm	
	max.	min.
Abblendlicht	1200	500
Begrenzungsleuchte	1500	350
Fernlicht	--	--
Nebelscheinwerfer	800*	250
Fahrtrichtungsanzeiger (v/h)	1500	350
Fahrtrichtungsanzeiger (seitl.)	1500	350
Parkleuchte	1500	350
Rückfahrcheinwerfer	1200	250
Bremsleuchte	1500	350
Schlußleuchte	1500	350
Nebelschlußleuchte	1000	250
Rückstrahler (nicht dreieckig)	900	250
Tagfahrleuchte	1500	250

Werte entsprechen 76/756 EWG, bzw. ECE-R48, bzw. §§50-54 StVZO (in den jeweils aktuellen Fassungen)

Werte für sichtbare, leuchtende Fläche Fahrzeugklasse M1; N1, M1G und N1G

*nicht höher als Abblendlicht

2 Kennzeichenhöhe:

Mindesthöhe des amtlichen Kennzeichens (Unterkante) bei Leergewicht:

- vorne: **200 mm**
- hinten: **300 mm**

3 Kupplungskugel:

Abstand Kupplungskugelmitte-Fahrbahn

bei zul. Gesamtgewicht:

- min.: **350 mm**

- max.: **420 mm**

Werden diese Werte nicht eingehalten, so ist die Anhängelast in den Fahrzeugpapieren zu streichen

4 Bodenfreiheit:

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:
 Hersteller / Manufacturer:
 Typ / Type:

11-00595-CX-GBM-03
 DRIVERITE Ltd.
 DR.02.0124..

Anlage/Appendix 2

Seite/ Page 1 von/of 3

Mindestbodenfreiheit zu: - formfesten Teilen: **80 mm**
 - formelastischen Teilen: **70 mm**

Anlage 2: Bilder / Zeichnungen

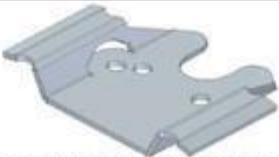
Upper Chassis Bracket	2		DRV-7511
Upper Air Spring Bracket	2		DRV-7510
Lower air Spring Bracket	2		DRV-7509

Bild 1: Montageteile zur Montagesatzkennzeichnung DR.02.012426

Name	Quantity	Picture/Description	Part #
Upper Inner Bracket	2		2135825530
Upper Outer Bracket	2		2135825519
Lower Bracket - with 1/2" centre hole	2		2135825520
Bracket Strap 1/2"	4		2135825086

Bild 2: Montageteile zur Montagesatzkennzeichnung DR.02.012428

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Typ / Type:

11-00595-CX-GBM-03
DRIVERITE Ltd.
DR.02.0124..

Anlage/Appendix 2

Seite/ Page 2 von/of 3



Bild 3: Zusatzluftfeder Einbausituation (Montagesatz DR.02.012428)



Bild 4: Zusatzluftfeder Einbausituation (Montagesatz DR.02.012428)

Prüfbericht Nr. / Test Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Typ / Type:

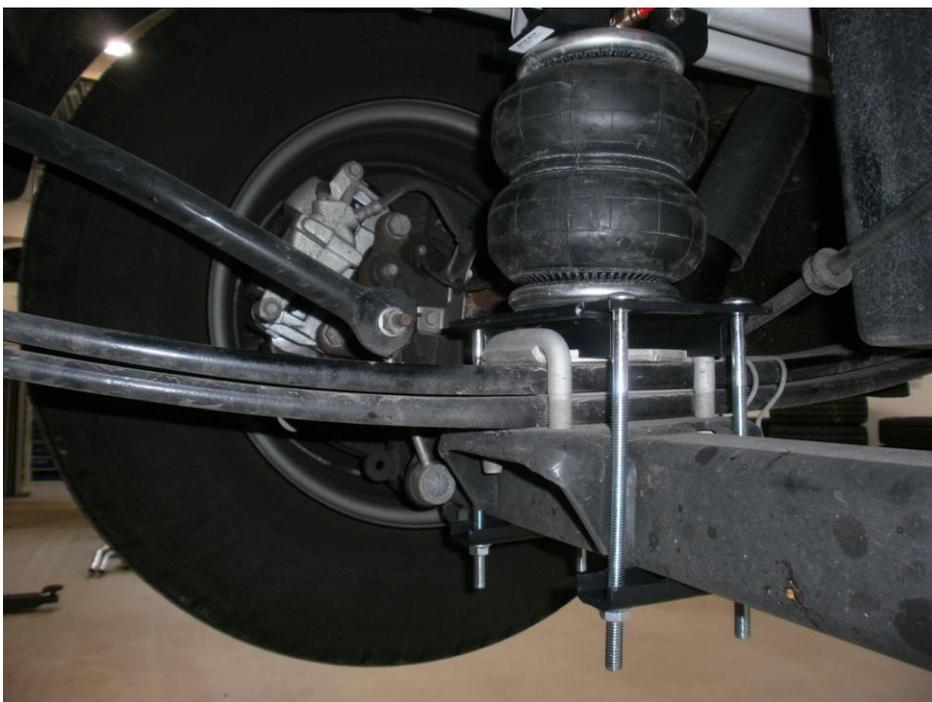
11-00595-CX-GBM-03
DRIVERITE Ltd.
DR.02.0124..

Anlage/Appendix 2

Seite/ Page 3 von/of 3



Bild 5: Zusatzluftfeder Einbausituation (Montagesatz DR.02.012428)





Prüfbericht Nr. / *Test Report No.:*
Hersteller / *Manufacturer:*
Typ / *Type:*

11-00595-CX-GBM-03
DRIVERITE Ltd.
DR.02.0124..

Anlage/*Appendix* 2

Seite/ *Page* 4 von/of 3

Bild 6: Zusatzluftfeder Einbausituation (Montagesatz DR.02.012428)

DRIVE▶RITE
AIR SUSPENSION SYSTEMS

DRIVE▶RITE
AIR SUSPENSION SYSTEMS

DRIVE▶RITE
AIR SUSPENSION SYSTEMS