

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
Überwachungsorganisation
Region Mecklenburg/Vorpommern
Stangenland 2, 18146 Rostock

(9) Prüfort: Harald Pannke
Kfz.-Werkstatt
Lindenstr. 4
19300 Kremmin

Halter: Susanne Fechner
Am Wasserbogen 6
13587 Berlin

Bericht Nr. : D-10586293579001
Prüfziffer iKFZ : vynZXeNe
(1) Fz-Ident.-Nr. : ZFA25000002649062
(2) Amtl. Kennz. : D B F5447
(3) Ort, Datum : Kremmin, 06.03.2025
(4) km-Stand : 95321
(5) Fz-Art : Fz.z.Pers.bef.b. 8 Spl. M1
Wohnmobil SA

(7) Ergebnis : Ohne erkennbare Mängel

(8) Nächste HU : März 2026

HU-Plakette

Fz-Hersteller : FIAT (I) 4136
Fz-Typ : EG/HF001 BAC00000
Erstzulassung : 27.02.2015
zGM / zAL [kg] : 4500
Letzte HU : 03.2024
Auftrags-Nr./Intern :
Ende der HU : 06.03.2025, 16:01 Uhr

Hauptuntersuchung gemäß § 29 StVZO mit einer - durch eine Werkstatt - beigesteuerten Abgasuntersuchung
Kontrollnummer MV-2-10-0090-63 durchgeführt am 06.03.2025

Prüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/45/EU - Roadworthiness certificate according to Directive 2014/45/EU

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
an Ihrem Fahrzeug wurden zum Prüfzeitpunkt keine Mängel festgestellt.

(9) Ihr TÜV-Sachverständiger: B.Eng. Mathias Froh

Messwerte:

Achse	Betriebsbremse		Feststellbremse	
	Bremskraft (daN)		Bremskraft (daN)	
	Links	Rechts	Links	Rechts
1	500	548		
2	576	628	540	644
3	-	-		

Beim Betätigen der Betriebs- und Feststellbremse wurden die Blockiergrenzen erreicht
Abbremsung BBA (%): 50 Abbremsung FBA (%): 26 Berechnungsmasse BBA in kg: 4500

Berechnung (EUR):

Untersuchungsentgelt Netto:	96,22
Vergütung für Vorführung/Gerätenutzung (Werkstattkosten):	12,18
MwSt 19% :	20,59
Gesamtbetrag Brutto:	128,99

Obiger Betrag enthält das Entgelt für die Bereitstellung von Prüfvorgaben gemäß StVZO in Höhe von 1,00 EUR zzgl. USt.

----- Dieser Beleg kann im Sinne des Par. 14 UStG zum Vorsteuerabzug verwendet werden -----


(Unterschrift) **TÜVNORD**
Nächste HU: **März 2026**
TÜV NORD Mobilität

Nachweis

über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO

AU-Prüfstelle - BIV am Standort	: Kfz Werkstatt Harald Pannke
Adresse	: Lindenstraße 4 , 19300 Kremmin
Tel./Fax	: 038756/37888 , 038756/28834
E-Mail	: kfz.pannke-hasse@t-online.de

Messprogramm	: Diesel mit OBD	Kraftstoffart	: Diesel
--------------	------------------	---------------	----------

Fahrzeug-Ident.-Daten			
Fzg.-Hersteller/Hersteller-SNr.	: Fiat / 4136		
Fzg.-Typ/Typ-Kurz./Typ-SNr.	: Ducato 150 2.3 16V JTDM / EG/HF001 / BAC		
Emissions-SNr.	: 35M0	Motorcode	: F1 AE348.1E
Amtliches Kennzeichen	: B F 5447	Kilometerstand	: 95321
Fzg.-Ident.-Nr.	: ZFA25000002649062#	Erstzulassung	: 27.02.2015
Fzg.-Ident.-Nr. (OBD)	:		

Messparameter			
Messzeitanteil tx	[s] : 0.5	Sondendurchmesser	: 10 mm
Erf. Abregeldrehzahl	[s] : 1.0	Messmodus	: Messmodus B
Beschleunigungszeit	[s] : 0.00 - 4.00	Nennndrehzahl	[1/min] : 3600

Funktionsprüfung OBD			Ergebnis
Sichtprüfung MIL	:		i.O. #
Verbindungsaufbau	: ISO 15765-4 CAN		i.O.
Prüfbereitschaft	unterstützt : 011010000000		i.O.
	gesetzt : 000000000000		
Status MIL	:		i.O.
Übereinstimmung Status MIL	:		i.O. #
Fehlerspeicher	: Anzahl abgasrelevanter Fehler: 0		i.O.

Funktionsprüfung Abgas		Sollwerte	Istwerte	
Motortemperatur	[°C] : >60 #		60.0	i.O.
Leerlaufdrehzahl	[1/min] : 700 - 950 #		814	i.O.
Abregeldrehzahl	[1/min] : 4100 - 4800 #		4513	i.O.

Freie Beschleunigung		Leerlauf [1/min]	Abregel [1/min]	Absorption [1/m]	Beschl. [s]	
		700 - 950 #	4100 - 4800 #		0.00 - 4.00	
Messung 1	: 807		4491	0.003	1.18	i.O.

Auswertung					
Absorp.-Mittelwert	[1/m] : 0.000 - 0.530 P		0.003		i.O.

Mangelcode(s)	:	
---------------	---	--

Ergebnis		
Funktionsprüfung OBD	:	i.O.
Funktionsprüfung Abgas	:	i.O.
Gesamtergebnis	:	bestanden

Fehlerbehebung vor AU	: Nein	nach Nr. 4.4 AU-Richtlinie
Nicht behobene Mängel	:	nach Nr. 5.3 AU-Richtlinie

Erläuterungen	: (#) manuelle Eingabe (H) Herstellerwert / (P) Plakettenwert / (S) Standardwert	
---------------	---	--

AU-Programm:	Gerät	Seriennummer	Version	Checksumme
AU-Messgerät:	Hella Gutmann mega compaa HG4	12708	06.00.005 (Leitfaden 6)	0xC1D35247
OBD-Auslesegerät:	Hella Gutmann HG4-DMK (Trübung)	9300	01.01.502	
Solldaten-Stand:	Hella Gutmann HG4-VCI	43908	01.06.075	
			Q3/2024	

HINWEIS	: Dieser Nachweis ist bis spätestens Ende des folgenden Kalendermonats bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit.
---------	--

Datum/Uhrzeit: 06.03.2025 / 13:00:24	Kontrollnummer: MV-2-10-0090-63
Prüfer: A.Hasse	Unterschrift: Stempel/Siegel:

A.Hasse

A.Hasse

Hofmann Fahrzeug Überprüfung

Datum 01.01.2013 Zeit 05:20:59
Datum, Zeit der Messung: 01.01.2013, 05:20:59

SW-V 5.189.ASA(WIN7)
V 9,420

Firma Snap-on Equipment GmbH Testing
Division
Straße Konrad Zuse Strasse 1
Ort DE - 84579 Unterneukirchen
Tel. Tel. 08634 / 622 0 Fax 08634 / 5501

KUNDENNAME
Wohnort
Hersteller/Typ
VIN
Km Stand
Fahrzeug. Ident.-Nr.
Auftragsnummer

Prüfer

Bremsen Überprüfung: M1 > 28.07.2010

Betriebsbremsen: Achsen Nr.		1 <	2 >	3	4	5	6	7	8	9	Vorgaben
Max. Bremskraft links	N	5000	5760								
Max Bremskraft rechts	N	5480	6280								
Rollwiderstand links	N	240	440								
Rollwiderstand rechts	N	360	480								
Anspruchdruck	Bar										
Max. gemessener PM	Bar										
Max. gemessener PZ	Bar										
Max. gemessener PD	N										<=500
Berechnungsdruck	Bar										
Block Differenz	%	9	8								<=25
Max. Diff.	%	15	9								<=25
Unrundheit links	%										<=20
Unrundheit rechts	%										<=20
Radgewicht links	kg	850	1570								
Radgewicht rechts	kg	930	1440								
Achsgewicht	kg	1780	2810								
Spur	mm/m	0,0	0,0								

Bremskräfte aller Achsen	22520 N		
Prüfgewicht	4590 kg	Abbremsung bezogen auf Prüfgewicht [%]	>=58
Gesamtgewicht	0 kg	Abbremsung bezogen auf Gesamtgewicht [%]	>=58

Hinweis Betriebsbremse Abbremsung Blockierdifferenz Unrundheit Pedaldruck
Ist in Ordnung

Feststellbremsen: Achsen Nr.		1	2 >	3	4	5	6	7	8	9	Vorgaben
Max. Bremskraft links	N		5400								
Max Bremskraft rechts	N		6440								
Block. Differenz	%		16								<=50

Abbremsung bezogen auf Prüfgewicht [%]											>=16
Abbremsung bezogen auf Gesamtgewicht [%]											>=16

Hinweis Feststellbremse Abbremsung Blockierdifferenz
Ist in Ordnung

Markierung bei den Achsen: '+' : Manueller Stop, '*': Fahrzeug wurde aus Prüfstand gehoben, '<': Schlupf links, '>' Schlupf rechts

Hofmann Fahrzeug Überprüfung

Datum 01.01.2013 Zeit 05:20:59
Datum, Zeit der Messung: 01.01.2013, 05:20:59

SW-V 5.189.ASA(WIN7)
V 9,420

Firma *Shap-on Equipment GmbH Testing Division*
 Straße *Konrad Zuse Strasse 1*
 Ort *DE - 84579 Unterneukirchen*
 Tel. *Tel. 08634 / 622 0 Fax 08634 / 5501*

KUNDENNAME
Wohnort
Hersteller/Typ
VIN
Km Stand
Fahrzeug. Ident.-Nr.
Auftragsnummer

Prüfer

Ausdruck der Listendaten

Betriebsbremse Nr. 1

[illegible][illegible][illegible]

Betriebsbremse Nr. 2

[illegible][illegible][illegible]