Walter Schuhmann
Kreuzwiese 7
94051 Hauzenberg

Hauptuntersuchung nach §29 StVZO Nr. 1CXT11234/A (3) **26.08.2019 14:09**

(2) **Amtl. Kennzeichen** (D) **PA-SW 967** (1) **Fzg-Ident-Nr.** **VF77F9HSC67032963**

(5) Fahrzeug-Art (Klasse/Aufbau)	LKW (10-0300)
Hersteller (-Nr)	CITROEN (F) (3001)
Typ und Ausführung (-Nr)	B9 (AGS-00032)
Erstzulassung	12/2008
(4) Stand des Wegstreckenzählers	230.112
Zul. Gesamtmasse	2180 kg
letzte Hauptuntersuchung vom	07/2017
(3) Prüfort	0010-00/HHHH-HH
Version Systemdaten-Anwendung	4.17

Messwerte: Betriebsbremse

Achse	links [daN]	rechts [daN]	
1	480	490	block.
2	135	110	block.

Abbremsung BBA: 56 %

Feststellbremse

links [daN]	rechts [daN]
170	190

Abbremsung FBA: 17 %

(7) **HU-Untersuchungsergebnis: ohne festgestellte Mängel** **Prüfplakette wurde zugeteilt**
Untersuchung des Motormanagement-/Abgasreinigungssystems (UMA)
vom 26.08.2019, Kontrollnummer: 00089-013

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir haben Ihr Fahrzeug nach §29 StVZO untersucht und keine Mängel festgestellt.

Die nachfolgend aufgeführten Hinweise stellen zum Zeitpunkt der Untersuchung laut StVZO keine Mängel dar. Die angesprochenen Bauteile/Funktionen erfordern aber im Sinne der Verkehrssicherheit in nächster Zukunft besondere Aufmerksamkeit:

* Betriebsbremsanlage, Betriebsbremse Wirkung gemäß Pkt. 8 Nr. 1 der Bremsenrichtlinie ohne Beanstandung (HW)

(8) Fälligkeit der nächsten Hauptuntersuchung 08.2021

Wir bedanken uns für Ihr in uns gesetztes Vertrauen und freuen uns darauf, Sie zur nächsten Untersuchung erneut begrüßen zu dürfen.

(9) Ihr GTÜ-Sachverständiger
00089013 Dipl.-Ing. (FH) Christian Guist
Plöchinger
Kfz-Sachverständige GmbH & Co. KG
Franz-Silbereisen-Str. 1
94113 Tiefenbach
Tel: 0850991080

Unterschrift/Stempel

Seite 1

Preisinformation (berechtigt nicht zum Vorsteuerabzug)

Prüfentgelt §29 HU ohne UMA*)	72,00 EUR
Gesamtbetrag	**72,00 EUR**

*) incl. amtl. Gebühr für Systemdaten-Bereitstellung gem. Anlage VIIIa StVZO

136522675 3

© 2019 GTÜ mbH F-Nr. UB 05/19

Nachweis

über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO

AU-Prüfstelle	:	**Plöchinger Kfz-Sachverst. GmbH & Co.KG**
Adresse	:	Franz-Silbereisen-Str. 1 , 94113 Tiefenbach
Tel./Fax	:	+49 (0) 8509 - 91080 , +49 (0) 8509 - 93336
E-Mail	:	info@ploechinger.de

Messprogramm : **Diesel mit OBD** **Kraftstoffart** : **Diesel**

Fahrzeug-Ident.-Daten

Fzg.-Hersteller/-SN/Code	:	Citroen / 3001			
Fzg.-Typ/-SN/Code	:	Berlingo-III 1.6 16V HDi 90 FAP / AGS			
Emissionsklasse/-SN/Code	:	0645			
Amtliches Kennzeichen	:	PA-SW 967	Motorcode	:	9HX (D6AUTED4)
Fzg.-Ident.-Nr.	:	VF77F9HSC67032963#	Kilometerstand	:	230112
Fzg.-Ident.-Nr. (OBD)	:		Erstzulassung	:	15.12.2008

Messparameter

Messzeitanteil tx	[s]	:	1.0	Sondendurchmesser	:	10 mm
Erf. Abregeldrehzahl	[s]	:	2.0	Messmodus	:	Messmodus B
Beschleunigungszeit	[s]	:	0.00 - 2.00	Nenndrehzahl [1/min]	:	4000

Funktionsprüfung OBD

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

Funktionsprüfung Abgas

			Sollwerte	Istwerte	
Motortemperatur	[°C]	:	65 - 135	87.0	i.O.
Leerlaufdrehzahl	[1/min]	:	650 - 950	743	i.O.
Abregeldrehzahl	[1/min]	:	4800 - 5200	4999	i.O.

Freie Beschleunigung

		Leerlauf [1/min]	Abregel [1/min]	Absorp. [1/m]	Beschl. [s]	
Messung 1	:	746	4999	0.237	0.87	i.O.

Auswertung

Absorp.-Mittelwert	[1/m]	:	0.000 - 1.800 H	0.237	i.O.
Absorp.-Bandbreite	[1/m]	:	0.000 - 0.200	0.000	i.O.
Beschl.-Bandbreite	[s]	:	0.00 - 0.50	0.00	i.O.

Ergebnis

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

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

Erläuterungen : **(#) manuelle Eingaben**
(H) Herstellerwert / (P) Plakettenwert / (S) Standardwert

AU-Messgerät	:	**Hella Gutmann mega compaa HG4**	**Gerätenummer HG4**	:	**5553**
AU-Programm	:	**01.06.538 (Leitfaden 5 Rev. 01)**	**Gerätenummer DMK**	:	**6358**
OBD-Auslesegerät	:	**HG4 VCI-Version 01.06.053**	**Gerätenummer VCI**	:	**35791**
Solldaten-Stand	:	**Q4/2018**			

Hinweis : **Dieser Nachweis ist innerhalb der nächsten 2 Kalendermonate bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit.**

Datum/Uhrzeit: 26.08.2019 / 14:03:15
Prüfer:

Christian Guist

Kontrollnummer: **000089**
Unterschrift:

Stempel/Siegel:

