

Erfolgsquadrant – Energie mit Herz

René Bauer

Wildgansgasse 6

4614 Marchtrenk

Voller Begeisterung können wir berichten und bestätigen, dass wir bei einem unserer Fahrzeuge, **Mercedes – Benz, B-Klasse, Bj. 03/2006** eine Kraftstoffeinsparung von urspr. 10,5 l /100km auf 7,9 l / 100 km erzielt haben. Und das gleich nach den ersten 1.000km.

Des Weiteren durften wir eine enorme Emissionseinsparung verzeichnen, welche durch die Abgasmessung der Firma KFZ-Technik Reichardt in 4615 Holzhausen dokumentiert wurde. Die Protokolle der Messung sind im Anhang anbei.

Wir sind sehr positiv überrascht und freuen uns nicht nur über den finanziellen Benefit für unser Unternehmen, sondern auch etwas Nachhaltiges für unsere Umwelt zu tun.

Ein herzliches Dankeschön gilt der **Fa. Lohrhof GmbH**, die uns mit diesem Produkt, dem pers. Engagement und Knowhow diese Möglichkeit geschaffen hat.

Mit freundlichen Grüßen



(René Bauer, Inh. Erfolgsquadrant)

Marchtrenk, 12.12.2022

**Prüfbescheinigung über die Durchführung der Abgasuntersuchung nach §57a**

Datum: 22.11.2022 14:30:42

**Kfz-Technik Reichardt**  
**Businessparkstrasse 10**  
**4615 Holzhasuen**

**Tel.: 07243/51655**

**Fax:**

**Messprogramm: G-Kat**

**Kraftstoffart: Benzin**

**Fahrzeugdaten**

Amtl. Kennzeichen: WL-290 EJ  
 Kilometerstand: 141.387 km  
 Identifikationsnummer: WDD245\*\*\*\*\*8414  
 Erstzulassungsdatum: 11.09.2006

Fahrzeughersteller: Mercedes - Benz  
 Fahrzeugtyp: B 150  
 Motorcode: 266920

Messergebnisse	Einheit	Solldaten		Istdaten
		Min.	Max.	
<b>Erhöhter Leerlauf</b>				
Drehzahl	1/min	2000	3000	2250
Lambda		0.97	1.03	0.996
CO	%vol		0.2	0.11
HC	ppm		60	25
CO2	%vol			15.31
O2	%vol			0
COcorr	%vol			0.11
<b>Leerlaufdrehzahl</b>				
Drehzahl	1/min	100	2000	760
CO	%vol		0.3	0.24
HC	ppm			76
CO2	%vol			15.07
O2	%vol			0.03
COcorr	%vol			0.24
<b>Gesamtergebnis</b>				
Abgasuntersuchung	bestanden			

**Prüfer:**

	Bezeichnung	Version	Stand	Hersteller
<b>Software</b>	DSS OM-AT	V2.4	04/2015	AVL DiTEST GmbH
<b>Messgerät</b>	AVL Gas 1000	V1.41	10/2014	AVL DiTEST GmbH

**Prüfbescheinigung über die Durchführung der Abgasuntersuchung nach §57a**

Datum: 05.12.2022 11:42:11

**Kfz-Technik Reichardt**  
**Businessparkstrasse 10**  
**4615 Holzhasuen**

**Tel.: 07243/51655**  
**Fax:**

**Messprogramm: G-Kat Kraftstoffart: Benzin**

**Fahrzeugdaten**

Amtl. Kennzeichen:	WL 290EJ	Fahrzeughersteller:	Mercedes - Benz
Kilometerstand:	142.875 km	Fahrzeugtyp:	B 150
Identifikationsnummer:	WDD245*****8414	Motorcode:	266920
Erstzulassungsdatum:	11.09.2006		

Messergebnisse	Einheit	Solldaten Min.	Solldaten Max.	Istdaten
<b>Erhöhter Leerlauf</b>				
Drehzahl	1/min	2000	3000	2270
Lambda		0.97	1.03	0.997
CO	%vol		0.2	0.16
HC	ppm		60	13
CO2	%vol			15.23
O2	%vol			0.04
COcorr	%vol			0.16
<b>Leerlaufdrehzahl</b>				
Drehzahl	1/min	100	2000	750
CO	%vol		0.3	0.17
HC	ppm			47
CO2	%vol			15.07
O2	%vol			0.57
COcorr	%vol			0.17

**Gesamtergebnis**

Abgasuntersuchung bestanden

**Prüfer:**

	Bezeichnung	Version	Stand	Hersteller
Software	DSS OM-AT	V2.4	04/2015	AVL DiTEST GmbH
Messgerät	AVL Gas 1000	V1.41	10/2014	AVL DiTEST GmbH