



TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG

Schaden- und Wertgutachten
Hindenburgstr. 158 22297 Hamburg
Tel.: 040 3179865 16 Fax: 040 3179865 20
e-Mail: lnemeyer@tuev-nord.de www.tuev-nord.de



Stadt Reinbek
Der Bürgermeister
Freiwillige Feuerwehr
Hamburger Straße 5 - 7
21465 Reinbek

erstellt durch :
Lorenz Niemeyer
von der Industrie- und Handelskammer
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Kraftfahrzeugschäden und – bewertung
Zuständig: Lübeck
Handy : 0160 888 0189
Datum : 20.03.2024

Gutachten

0037W4B103

Bei Rückfragen bitte angeben!

Betreff : Fahrzeugbewertung OD 1092
Fahrzeughalter : Stadt Reinbek
Der Bürgermeister Freiwillige Feuerwehr
Hamburger Straße 5 - 7, 21465 Reinbek
Amtliches Kennzeichen : OD 1092
Auftrag vom / durch : 15.03.2024 / Fahrzeughalter
Besichtigungsdatum : 20.03.2024
Besichtigungsort : Feuerwache Reinbek
Mühlenredder 45, 21465 Reinbek
Besichtigt durch : Dipl. Ing. Lorenz Niemeyer
Anwesend : Herr Weidemann

Kosten- und Wertzusammenstellung:

Händlerereinkaufswert ohne Umsatzsteuer **EUR 4.500,00**

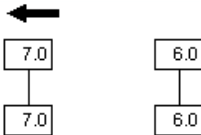
Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024

Technische Daten und Fahrzeugbeschreibung

Amtliches Kennzeichen : OD 1092
Fahrzeugart : So-KFZ
Aufbauart : Feuerwehr ELF1, 4-türig
Fabrikat : MERCEDES-BENZ
Typ / Untertyp : Sprinter / 315 CDI 906.733 Aut.
Fahrzeug-Ident-Nummer : WDB9067331S135257
Hubraum / Leistung : 2148 ccm / 110 kW
Motorart / Zylinder / Motorbauart : Diesel Kat / 4-Zylinder / Reihe
Abgascode : EU4
Plätze : 2
KBA-Nr.: : 0999AAL
Leer- / zul. Gesamtgewicht : 2740 kg / 3500 kg
Länge / Breite / Höhe : 5910 mm / 1993 mm / 2700 mm
Reifendimension vorn / hinten : 235/65 R 16C 115R / 235/65 R 16C 115R
Reifenfabrikat : Continental
: Allwetter-Reifen



Profiltiefe in (mm) :  Ersatzrad vollwertig
Reifenzustand : verkehrssicher
2. Reifensatz
Radstand : 3665 mm
Erstzulassung : 20.12.2006
Nächste HU : 05.2024
Laufleistung abgelesen : 104126 km
Laufleistung geschätzt : 104126 km
Farbe : FEUERROT
Lackart : Uni
Fahrzeugzustand : mittel
Besichtigungszustand : fahrbereit, verkehrssicher
Serien/Sonderausstattungen : Fenster V L, Schiebefenster V R, Fenster H L, Fenster H R, Sitzbezug Kunstleder, Hecktuer Mit Fenster, Ab S112631, Zusatzheizung Wasser, Frontsch M Bandf, Zusatzwaermetauscher, Mit Pkw Zulassung, Griff Einst Schiebet, Aussenspieg Verstell, Batterie Zusaetzlich, Eco Start/Stop, Antenne Gps Telefon, Blinkleuchten Dach, Nebelscheinwerfer, Einstiegleuchte, Beifahrers-Standard, Radstand 3665Mm, Seitl Markierungsl., Luftkanal Zusaetzl, Din-Fach Dachhimmel, Ahk Kugelkopf, Dritte Bremsleuchte, Heckscheibe Heizbar, Abgasnorm Euro 4, Generator

**Gutachten Nr.: 0037W4B103****Datum: 20.03.2024**

220A, Komf-Kopfst Fahrer, Komf-Kopfst Beifahr, Armlehne Fahrersitz, Armlehne Beifahrer, Zusatzheizung Elektr, 5-Gang Automatik, Stabi V-Achse Verst, Stabilisator H-Achse, Esp, Fahrerairbag, Beifahrerairbag, 235/65 R16 ../60 R17, Winterreifen, Felge 6.5 J X 16, Ascher Lade/Fahrgast, Verkleidg Standard, 1.Reihe 3Er-Sitzbank, 2.Reihe 3Er-Sitzbank, Kopfstuetze Bestuhlg, Schwingungstilger, Hinterfeder 2-Stufig, Stossfaenger Lackier, Schmutzfaenger Vorne, Schmutzfaenger Hint, Innenspiegel1-DIN-Schacht vorn; Anhängerkupplung; Antenne f. GSM-, GPS- und UMTS-Netz; Ausstiege beleuchtet in Fahrer- und Beifahrertür; Batterie verstärkt 12V / 100 Ah; Batterie verstärkt, zusätzlich; Batterie: Trennrelais bei Batterie zusätzl.; Fußmatten Fahrgastraum; Generator (14 V / 220 A); Heckscheibe beheizbar; Komfortbeleuchtung Lade-/Fahrgastraum; Komfortkopfstütze Beifahrer; Komfortkopfstütze Fahrer; Nebelscheinwerfer Halogen; Polster - Kunstleder Fahrerraum, schwarz; Radio: Sound 20; Reifen: M + S Reifen; Reserverad bis 3,88 t zGG; Reserveradhalter mit Wagenheber; Rückblickspiegel innen; Schmutzfänger hinten; Schmutzfänger vorn; Sitze: 3er-Sitzbank 1. Reihe schmal; Sitze: 3er-Sitzbank 2. Reihe; Stabilisator Hinterachse unter Rahmen; Stabilisator Vorderachse (verstärkt); Vorrüstung >>Handy<< vernetzt; Warmwasser-Zusatzheizung; Zusatzwärmetauscher im Fahrgastraum, Markise, CarTech Navi/Radio

reparierte Vorschäden

: Karosserie tw. nachlackiert



Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024

FZ-HALTER	STADT REINBEK DER 21465 REINBEK	HAMBURGER STRASSE 5 - 7	
FABRIKAT	MERCEDES-BENZ	WDB 906733	TYP 315 CDI
FZ-IDENT-NR	WDB9067331S135257	AMTL KZ OD 1092	TYP-CODE 03 73 55
ERSTE ZUL	20.12.2006	NAECH HU 05.2024	LAUFLEIST 104126
FZ-ZUST	FAHRBEREIT		
AUSFUEHR- VARIANTEN	KOMBIWAGEN FENSTER V L FENSTER H R AB S112631 ZUSATZWAERMETAUSCHER AUSSENSPIEG VERSTELL ANTENNE GPS TELEFON EINSTIEGLEUCHTE SEITL MARKIERUNGSL. AHK KUGELKOPF ABGASNORM EURO 4 KOMF-KOPFST BEIFAHR ZUSATZHEIZUNG ELEKTR STABILISATOR H-ACHSE BEIFAHRERAIRBAG FELGE 6.5 J X 16 VERKLEIDG DACH 1.REIHE 3ER-SITZBANK SCHWINGUNGSTILGER SCHMUTZFAENGER VORNE	LADER-SCHIEBETUER L SCHIEBEFENSTER V R SITZBEZUG KUNSTLEDER ZUSATZHEIZUNG WASSER MIT PKW ZULASSUNG BATTERIE ZUSAETZLICH BLINKLEUCHTEN DACH BEIFAHRERS-STANDARD LUFTKANAL ZUSAETZL DRITTE BREMSLEUCHTE GENERATOR 220A ARMLEHNE FAHRERSITZ 5-GANG AUTOMATIK ESP 235/65 R16 ../60 R17 ASCHER LADE/FAHRGAST HOLZFUSSBODEN 2.REIHE 3ER-SITZBANK HINTERFEDER 2-STUFIG SCHMUTZFAENGER HINT	DACH / HECKTUER HOCH FENSTER H L HECKTUER MIT FENSTER FRONTSCH M BANDF GRIFF EINST SCHIEBET ECO START/STOP NEBELSCHEINWERFER RADSTAND 3665MM DIN-FACH DACHHIMMEL HECKSCHEIBE HEIZBAR KOMF-KOPFST FAHRER ARMLEHNE BEIFAHRER STABI V-ACHSE VERST FAHRERAIRBAG WINTERREIFEN VERKLEIDG STANDARD FUSSMATTEN LADERAUM KOPFSTUETZE BESTUHLG STOSSFAENGER LACKIER INNENSPIEGEL
SERVICE- -OPTIONEN	WARTUNGSRECHN ASSYST		

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS	12 AW=1 STD	PREIS/KL 1 =165.00	EUR/STD
			PREIS/KL 2 =165.00	EUR/STD
			PREIS/KL 5 =165.00	EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
88-2155 01	SCHUTZLEISTE AN DER 1. TUER L AUS-/EINBAUEN	2	3	41.25
63-5798 01	SEITENWANDBEPLANKUNG L H ERNEUERN (BIS MITTLERE BEPLANKUNGSSICKE) FZG MIT MITTELLANGEM RADSTAND	2	113	1553.75
63-5600 ZAX	ANBAUTEILE ZUR ERNEUERUNG DER SEITENWANDBEPLANKUNG L AUS-/EINBAUEN (SEITENTEIL L FUER STOSSFAENGER H, LEUCHTEINHEIT H L UND SCHUTZLEISTEN SYSTEM AUDATEX	2	6	82.50



Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS/KL 1 =165.00 EUR/STD
PREIS/KL 2 =165.00 EUR/STD
PREIS/KL 5 =165.00 EUR/STD

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
63-5635 01	SEITENWAND AUSGEBAUT) ZUSATZ ZU ANBAUTEILE DER SEITENWAND L AUS-/EINBAUEN, BEI FZG MIT SCHIEBETUER UMFASST: SCHIEBETUER, FUEHRUNGSSCHIENE M UND TUERABDICHTUNG AUS-/EINBAUEN	2	21	288.75
88-2164 01	SCHUTZLEISTE AN DER SEITENBEPLANKUNG L H VOR RADLAUF AUS-/EINBAUEN UMFASST: GGF SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE AUS-/EINBAUEN	2	3	41.25
63-5898 01	SEITENWANDBEPLANKUNG R H ERNEUERN (BIS MITTLERE BEPLANKUNGSSICKE) FZG MIT MITTELLANGEM RADSTAND	2	113	1553.75
63-5605 ZAX	ANBAUTEILE ZUR ERNEUERUNG DER SEITENWANDBEPLANKUNG R AUS-/EINBAUEN (SEITENTEIL R FUER STOSSFAENGER H, LEUCHTEINHEIT H R UND SCHUTZLEISTEN SEITENWAND AUSGEBAUT)	2	5	68.75
88-2161 01	SCHUTZLEISTE AN DER SEITENBEPLANKUNG R NACH FAHRERTUER AUS-/EINBAUEN	2	4	55.00
88-2164 01	SCHUTZLEISTE AN DER SEITENBEPLANKUNG R H VOR RADLAUF AUS-/EINBAUEN UMFASST: GGF SEITENMARKIERUNGSLEUCHTE AUS-/EINBAUEN	2	3	41.25
88-8802 01	STOSSFAENGER H KPL AUS-/EINBAUEN UMFASST: SCHUTZLEISTE AN SEITENWAND- BEPLANKUNG NACH RADLAUF UND RUECK- STRAHLER AUS-/EINBAUEN	2	11	151.25
82-4905 01	BEIDE LEUCHTEINHEITEN H AUS-/EINBAUEN	1	7	96.25
91-4365 01	EINEN FAHRGASTSITZ AUS-/EINBAUEN, NACH BEFUND ERNEUERN	1	3	41.25
91-4366 01	EINEN WEITEREN FAHRGASTSITZ AUS-/EIN- BAUEN, NACH BEFUND ERNEUERN	1	1	13.75
68-3167 01	EINE VERKLEIDUNGSPLATTE FUER SEITENWAND H L AUS-/EINBAUEN	2	3	41.25
68-3168 01	EINE VERKLEIDUNGSPLATTE FUER SEITENWAND H R AUS-/EINBAUEN	2	3	41.25
54-1015 01	SICHERHEITSMASSNAHMEN VOR ELEKTRISCHEN SCHWEISSARBEITEN DURCHFUEHREN (BEI REP)	1	1	13.75
09-1279 01	LUFTFILTERGEHAEUSE AUS-/EINBAUEN	1	2	27.50
01-5048)ZAX	ABDECKUNG FUER ZYLINDERKOPFHAUBE AUS-/EINBAUEN	1	7	96.25
01-5011 02)	EINE ZYLINDERKOPFHAUBE AUS-/EINBAUEN (ABDECKUNG ZYLINDERKOPFHAUBE AUSGEBAUT) SYSTEM AUDATEX	1	29	398.75



Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS/KL 1 =165.00 EUR/STD
PREIS/KL 2 =165.00 EUR/STD
PREIS/KL 5 =165.00 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
	UMFASST: EINSPRITZLEITUNGEN, INJEKTOREN UND OELABSCHIEDER AUS-/EINBAUEN			
32-1062 01)	BEIDE STOSSDAEMPFER DER 2. FAHRZEUGACHSE EINSEITIG AUS-/EINHAENGEN	1	5	68.75
32-1407 01	BEIDE STOSSDAEMPFER DER 2. FAHRZEUGACHSE ERNEuern (EINSEITIG AUSGEHAENGT)	1	3	41.25
1751	1. TUER L U INSTANDSETZEN	1	9*	123.75
2090	BEPLANK RADLAUF V R INSTANDSETZEN	2	12*	165.00
5702	BEPLANKUNG U R INSTANDSETZEN	2	12*	165.00
1000	STANDHEIZUNG INSTANDSETZEN	1*	24*	330.00
1000	BREMSLEITUNGEN KONSERVIEREN	1*	36*	495.00

HAGEL-SYSTEM-FORMEL = HAGEL-EXPERT FORMEL

0471	MOTORHAUBE SANFT INSTANDSETZ.	5	12H	165.00
9997	FINISH-ARBEIT FÜR SANFT INSTANDSETZ.	5	3H	41.25
9999	RÜSTZEIT FÜR SANFT INSTANDSETZ.	5	7H	96.25

97-4101 01)	UNTERBODENSCHUTZ AN EINGESCHWEISSTEN TEILEN ANBRINGEN (SEITENBEPLANKUNG V R)	2	2	27.50
97-4101 01)	UNTERBODENSCHUTZ AN EINGESCHWEISSTEN TEILEN ANBRINGEN (ERG-ARB)	2	3	41.25

L A C K I E R U N G (LACKIERZEIT SYSTEM MERCEDES-BENZ)
ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS = 180.00 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	1-SCHICHT-UNI	AW	ARB.- PREIS
98-5128 01	SEITENWAND H L NEUTEILLACK ST I-E (MIT FENSTER)		51	765.00
98-5128 01	SEITENWAND H R NEUTEILLACK ST I-E (MIT FENSTER)		51	765.00
98-4355 01	1. TUER L U REP LACK ST III UNTERHALB LEISTE		9	135.00
98-2823 01)	BEPLANK RADLAUF V R REP LACK ST III		4	60.00
98-5233 01	BEPLANKUNG U R REP LACK ST III UNTERHALB LEISTE		20	300.00
98-1345 01	VORBEREITUNGSARBEIT EINSCHICHTLACKIERUNG VON EINGEBAUTEN KAROSSERIETEILEN SYSTEM AUDATEX		19	285.00



Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024

E R S A T Z T E I L E

PREISSTAND

: 01.03.2024 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
5725		SEITENWAND H L	906 637 2900	424.91
5726		SEITENWAND H R	906 637 1309	426.17
5811		REP-SATZ SEITENW L	>906 630 3800 09	651.28
5812		REP-SATZ SEITENW R	>906 630 3800 09	651.28
5815		KLEBEDICHTMASSE	001 989 6420 00	42.41
5823	98 X	BLINDNIET S-WAND H L	003 990 3597	99.96
5824	98 X	BLINDNIET S-WAND H R	003 990 3597	99.96
7961		DTG ZYL-KOPFHAUBE	646 016 1221	27.37
9201		STOSSDAEMPFER H L	906 320 0731	104.27
9202		STOSSDAEMPFER H R	906 320 0731	104.27
SYSTEM AUDATEX				



Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024

S C H L U S S K A L K U L A T I O N				EUR	EUR

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW = 1 STD					
GESAMT KL 1	127 AW	X	165.00 EUR/STD	1 746.25	
GESAMT KL 2	312 AW	X	165.00 EUR/STD	4 290.00	
GESAMT KL 5	22 AW	X	165.00 EUR/STD	302.50	
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN				6 338.75
N E B E N K O S T E N					
UNTERBODENSCHUTZ					
LOHN KL 2	5 AW	X	165.00 EUR/STD	68.75	
HOHLRAUMKONSERVIERUNG				25.00	
GESAMTSUMME NEBENKOSTEN				93.75
L A C K I E R U N G ZEITBASIS 12 AW = 1 STD					
GESAMT	154 AW	X	180.00 EUR/STD	2 310.00	
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL				2 310.00
E R S A T Z T E I L E				2 631.88	
KLEINERSATZTEILE (2.0%)				52.64	
SCHWEMM-MATERIAL				30.00	
GESAMTSUMME ERSATZTEILE				2 714.52
R E P A R A T U R K O S T E N OHNE MWST.....				11 457.02	

MWST 19.00 %					2 176.83
R E P A R A T U R K O S T E N MIT MWST.....					13 633.85

ERLAEUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT
 > = VON HERST NICHT MEHR LIEFERB.
 KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR
)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH
 LIZENZ = TUEVNO4

* = ANWENDERANGABEN
 E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR
 H = HAGEL-SYSTEM-FORMEL
 ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

SYSTEM AUDATEX

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024

Fahrzeugausstattung incl. Sonderausstattung

- siehe Seite 2/3

Fahrzeugdaten-Unterlagen

Die technischen Daten wurden der vorgelegten Zulassungsbescheinigung Teil 1 entnommen.

Fahrzeug-Identifizierungs-Nummer (FIN)

Die Fahrzeug-Identifizierungs-Nummer (FIN) wurde am Fahrzeug abgelesen und die Übereinstimmung mit den eingesehenen Unterlagen festgestellt.

Besichtigungsbedingungen

Die Besichtigungsbedingungen waren zur Beurteilung des Fahrzeugschadens ausreichend.

Zur Untersuchung des Fahrzeuges stand eine Auffahrrampe bzw. Grube zur Verfügung.

Probefahrt / Probelauf

Ein Probelauf der Antriebsmaschine des in Rede stehenden Fahrzeuges wurde durchgeführt.

Verkehrssicherheit zum Besichtigungszeitpunkt

Eine Beeinträchtigung der Verkehrssicherheit wurde nicht festgestellt.

Werterhöhende Reparaturen

Dem Sachverständigen lagen keine Informationen über werterhöhende Reparaturaufwendungen vor.

Fahrzeugzustandsbewertung

Folgende Schäden / Mängel wurden bei der Fahrzeugbesichtigung festgestellt (siehe Kalkulation):

- Motorhaube eingedellt
- Tür vorn links angerostet
- Einstieg und Schweller rechts diverse Korrosionsschäden
- Radlauf hinten rechts durchgerostet
- Radlauf hinten links durchgerostet
- Bremsleitungen Korrosionsansätze
- Stoßdämpfer hinten Abdeckungen abgerostet
- Antriebsmotor ölundicht (VDD)
- Standheizung defekt/ohne Funktion

Besonderes / Sonstiges

Gutachten Nr.: 0037W4B103**Datum: 20.03.2024**

Die Besichtigung umfasste eine äußere Inaugenscheinnahme des Fahrzeuges ohne die Demontage von Verkleidungsteilen etc.

Schlusswort

Der Sachverständige für Unfall-, Schaden und Wertgutachten

Hamburg, 20.03.2024



Lorenz Niemeyer
Lübeck
von der Industrie- und Handelskammer
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Kraftfahrzeugschäden und – bewertung
Zuständig: Lübeck

Die Fahrzeugbewertung umfasst - 23 - Seiten incl. der Lichtbildanlage.

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 1



Bild 2

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 3



Bild 4

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 5



Bild 6

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 7



Bild 8

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 9



Bild 10

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 11



Bild 12

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 13



Bild 14

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 15



Bild 16

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 17



Bild 18

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 19



Bild 20

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 21



Bild 22

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 23



Bild 24

Gutachten Nr.: 0037W4B103

Datum: 20.03.2024



Bild 25