



12

### Reparaturkosten-Kalkulation

Vorgangsname                    NZS 6312 Js 48754/21  
Anlagedatum                    29.03.2023  
Ordnungsnummer                46951699 20230329134113114

### Fahrzeugdaten

Hersteller:	Mercedes-Benz	Amtliches Kennzeichen	
Haupttyp:	E -Klasse Lim. (BM 212)(01.2009->)	Erstzulassung:	25.05.2015
Untertyp:	E 200 BlueTEC (212.006)	Fahrzeugfarbe:	POLARWEISS - UNILACK
VIN:	WDD2120061B218221	Farbcode:	149
DAT Europa-Code@:	01 570 038 006 0003		
Ausstattungsline	Design- und Ausstattungslinie Avantgarde		
Motor:	Motor 2,1 Ltr. - 100 kW CDI KAT		
Karosserie:	Karosserie: 4-türig		
Getriebe:	Getriebe Automatik - (7-Stufen)		
Bauzeit	5468		

### Serienausstattung

18899 Adaptives Bremslicht	34704 Kopfstützen vorn NECK-PRO
26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	69012 Lenkrad (Leder Nappa)
10715 Aktive Motorhaube	69505 Lenksäule (Lenkrad) mechan. verstellbar
40000 Anti-Blockier-System (ABS)	50301 LM-Felgen
70303 Antriebs-Schlupfregelung (ASR)	27202 Mittelarmlehne vorn
15201 Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide	87810 Motor 2,1 Ltr. - 100 kW CDI KAT
15807 Außenspiegel Wagenfarbe	37205 PRE-SAFE-System
25702 Außentemperaturanzeige	61206 Reifen 225/55 R16 ..W
26850 Beckenairbag vorn (Pelvisbag)	25903 Reifendruck-Kontrollsystem
18207 Blinkleuchte in Außenspiegel integriert	25405 Reiserechner
40801 Bremsassistent	77602 Rußpartikelfilter
25300 Drehzahlmesser	19101 Scheibenwischer mit Regensensor
18604 Einschaltautomatik für Fahrlicht	18581 Scheinwerfer Teil-LED mit integriertem Tagfahrlicht
13106 Einstiegschienen (Edelstahl)	77030 SCR-System (AdBlue-Technologie)
70308 Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP)	26903 Seitenairbag (Sidebag) vorn
42926 Fahrassistenz-System: Attention-Assist (Müdigkeitserkennungs-Sensor)	69710 Servolenkung elektr. (Direktlenkung / EPS)
40956 Fahrassistenz-System: Auffahrsystem mit Bremsfunktion (Collision Prevention Assist)	32607 Sitze vorn elektr. verstellbar
70603 Fahrassistenz-System: Berganfahrhilfe	77601 Start/Stop-Anlage
35003 Fensterheber elektrisch vorn + hinten	27888 Stau-/Ablagefach unter Laderaumboden
18802 Heckleuchten LED	00171 Steuer-AV (1) für Ersatzteile / Arbeitswerte
25880 Infotainment-System: Mercedes me connect	26708 Tempomat
28016 Innenhimmel Stoff	26707 Tempomat mit Bremseingriff (Speedtronic)
39308 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz	37110 Warnanlage / Statusanzeige für Sicherheitsgurte im Fond
10004 Karosserie: 4-türig	38105 Wegfahrsperrung
28808 Klimaautomatik (Thermatic)	22300 Wärmeschutzverglasung
26701 Knieairbag Fahrerseite	35401 Zentralverriegelung mit Infrarot - / Komfortbedienung
26901 Kopf-Airbag-System (Windowbag)	

### Sonderausstattung

77113 Abgasanlage 2-flutig	37809 Innenspiegel und Außenspiegel links mit Ablendautomatik
37603 Ambiente-Beleuchtung	42113 Komfort-Fahrwerk tiefergelegt (Agility Control)
24132 Audiosystem Audio 20 mit Vorbereitung Garmin MAP Pilot	12887 Kühlergrill mit Stern-Design
15002 Außenspiegel elektr. anklappbar	69700 Lenkrad mit Schaltwippen/-tasten
15485 Außenspiegel mit Umfeldleuchte	48414 LM-Felgen 8x17 (5-Doppelspeichen)
02506 Design- und Ausstattungslinie Avantgarde	68802 Reifen-Reparaturset (Tirefit)
77036 Diesel - Abgasreinigung Bluetec SCR Generation 2	33601 Rücksitze klappbar 1/3-2/3 mit Durchladeeinrichtung und Lastenverankerung
25791 Fahrassistenz-System: aktiver Park-Assistent	77227 Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 6
28402 Fußmatten Velours	19107 Scheibenwaschanlage beheizt
75908 Getriebe Automatik - (7-Stufen)	29500 Sitzheizung vorn
75409 Getriebe Automatik - Varianten	02610 Spiegel-Paket
26210 Innenausstattung: Zierteile Aluminium dunkel	00293 Änderungsjahr mit Code 077 (15/0)
37901 Innenspiegel mit Ablendautomatik	00306 Änderungsjahr mit Code 806

Eine VIN-Abfrage zur Fahrzeugidentifizierung wurde durchgeführt

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
A		88-8883 02	ZUSATZ ZU STOSSFAENGER H. Z+Z (FZG. MIT EINPARKHILFE)	K	3	0,17	95,00	16,15
A		#88-8882 01	ZUSATZ ZU STOSSFAENGER H. Z+Z (MIT GEHOEBENE AUSFUEHRUNG)	K	3	0,42	95,00	39,90
E	64240+	42-2695 02	ALLE BREMSKLOETZE A+E/ERN. (LAUFRAEDER ABMONTIERT) (FZG. MIT FAUSTSATTELbremse)	M	1	0,92	95,00	87,40
E	64310+	42-2738 02	BREMSSCHEIBEN VORDERACHSE A+E/ERN. (BREMSKLOETZE AUSGEBAUT) (FZG. MIT FAUSTSATTELbremse)	M	1	0,67	95,00	63,65
E	75710+	42-2882 02	BREMSSCHEIBEN HINTERACHSE A+E/ERN. (LAUFRAEDER ABMONTIERT)	M	1	1,33	95,00	126,35
A	76200+	40-1590 01	BEIDE LAUFRAEDER H. A+E	M	1	0,33	95,00	31,35
A		40-1469 01	ZUSATZ ZU 2 LAUFRAEDER KPL. A+E (BEI FELGE AB 17" / MONTAGE MIT RADHEBER)	M	1	0,17	95,00	16,15
I	43712	88-3951 01	VORDERKOTFLUEGEL R. INST.	K	3	* 1,00	95,00	95,00
I	47110	#88-1080 01	STOSSFAENGER V. INST. (KUNSTSTOFF REPARATUR)	K	3	* 2,00	95,00	190,00

### Lackierung

Lackiermethode: Eurolack | Lackart: uni (kratzfesterer Klarlack)

LS	DVN	Stufe	Benennung	Std.	Lohn	Materialkosten (30,00)	Gesamtpreis
		ARBEITSAUFWAND	VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG TEIL AUSGEBAUT	0,50	57,50	17,25	74,75
		ARBEITSAUFWAND	VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG ZUSATZ FUER KUNSTSTOFFTEILE	0,50	57,50	17,25	74,75
4	20111	NEUTEIL-M	FRONTTUER L. KPL. (TEIL AUSGEBAUT)	1,60	184,00	55,20	239,20
2	43712	INSTANDSETZUNG	VORDERKOTFLUEGEL R. (TEIL AUSGEBAUT)	1,00	115,00	34,50	149,50
3	57230	NEUTEIL-K-V	STOSSF.-VERKLEIDUNG H. DECKLACKIEREN (TEIL AUSGEBAUT)	1,40	161,00	48,30	209,30

### Zusammenfassung

#### Summenblock Ersatzteile

laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise)  
+ 2,00% Klein- bzw. Verbrauchsmaterial

Gesamtpreis

2.218,02

44,36

**Gesamtsumme**

**2.262,38**

#### Summenblock Nebenkosten

Nebenkosten

Gesamtpreis

**300,00**

#### Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie 1			
Karosserie 3	4,25	95,00	403,75
Elektrik 1	6,84	95,00	649,80
Mechanik 1	0,50	95,00	47,50
<b>Summe aller Arbeitslöhne</b>	<b>15,09</b>	<b>95,00</b>	<b>332,50</b>

14

**Summenblock Lackierung**

<b>Lohn</b>			
	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Lohn	5,00	115,00	575,00
<b>Material</b>			
			Gesamtpreis
Lackmaterial pauschal (30,00% von 575,00)			172,50
<b>Summe Lackierung</b>			Gesamtpreis
Summe Lohn			575,00
Summe Material			172,50
<b>Summe Lackierung</b>			<b>747,50</b>

**Gesamtsummen**

	Gesamtpreis
Summe Ersatzteile	2.262,38
Summe Nebenkosten	300,00
Summe Arbeitslöhne	1.433,55
Summe Lackierung	747,50
<b>Reparaturkosten netto</b>	<b>4.743,43</b>
Mehrwertsteuer (19,00%)	901,25
<b>Reparaturkosten brutto</b>	<b>5.644,68</b>

Alle Beträge in EUR

**Reparaturkostenausweitung**

**Voraussichtlich zusätzlich anfallende Kosten.**

**Die vollständige Berücksichtigung bereits vorhandener Positionen und Verbundarbeiten erfolgt in der Kalkulation.**

RC	DVN	Benennung
E	20221	TUERSCHARNIERHAELFTE (FUER EINSTELLARBEITEN) L.O.
E	22601	ZIERLEISTE TUER V.L.

Vergleich mit Berücksichtigung aller Ausweitungspositionen und Aufschläge:

	ohne Ausweitung	mit Ausweitung
Summe Ersatzteile	2.262,38	2.335,56
Summe Nebenkosten	300,00	300,00
Arbeitslohn	1.433,55	1.449,70
Lacklohn	575,00	655,50
Lackmaterial	172,50	196,65
Reparaturkosten netto	4.743,43	4.937,41

**Legende**

**Diese Reparaturkostenkalkulation berechtigt nicht zum Vorsteuerabzug**

**Hinweis: Preisänderungen vorbehalten!**

**Exakte Angaben zum Reparatur- und Kostenumfang sind erst nach Demontage möglich. Diese Reparaturkostenkalkulation ist unter Berücksichtigung des zunächst vorgesehenen Reparaturweges erstellt.**

**Diese Kalkulation enthält Angaben, die unter Lizenz des Automobilherstellers / Importeurs aufbereitet und verteilt werden. DAT System / SD3 Pro)**

#=Richtzeit: (noch) keine HST-Angabe  
(=ETN nicht zur Bestellung geeignet)

)=letzte UPE, von Hersteller nicht mehr lieferbar

»=Fremdleistung

IFL=Position aus IFL-Vorschlagsliste

+ = neue Position aus Reparaturlogik

\* = manuelle Eingabe des Anwenders (gilt nur dann für die Spalte Benennung, wenn ein \* am Anfang steht)

! = Preis wurde durch Umrechnung eines anderen Landes abgeleitet

A = Zeit gemäß Ausbeuformel

BFA = Position aus BFA-Vorschlagsliste

15

**Ersatzteile** (Preisdatum : 01.03.2023)

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamt-Preis
E	20111	A2127205300	FRONTTUER L.	1	836,00	836,00
E		A0997270300	ABDICHTUNG TUER V.L.	1	101,14	101,14
E		A2126820508	DAEMPfung	1	11,40	11,40
E		A2046820408	DAEMPfung	1	1,83	1,83
E		A2046820108	DAEMPfung	1	14,10	14,10
E	20371	A2126904762	LEISTE TUER V.L.U.	1	19,80	19,80
E	47200	A2128850522	ABDECKUNG STOSSFAENGER V. MITTE	1	* 0,00	* 0,00
E	57011		REPARATURSATZ, BESTEHT AUS:			
		A4149900051	MUTTER	4	1,29	5,16
		A2019900240	UNTERLEGSCHIEBE	4	0,87	3,48
		A0008850411	BEF.-PLATTE	2	2,70	5,40
		A0009904962	MUTTER	4	0,38	1,52
		N000000001460	BLECHSCHRAUBE	2	1,20	2,40
		A0039949145	FEDERMUTTER	4	1,19	4,76
		A0039949245	BLECHMUTTER	1	1,49	1,49
		N000000001459	BLECHSCHRAUBE	2	0,99	1,98
		N000000000815	BLECHSCHRAUBE	4	0,90	3,60
		A0039909497	BLINDNIET	6	1,70	10,20
		A0009903262	MUTTER	4	1,40	5,60
		A0008850711	PLATTE	2	3,40	6,80
E	57230	A21288583259999	VERKLEIDUNG STOSSFAENGER H.	1	544,56	544,56
E	64230	A0004200305	SATZ BREMSKLOETZE V.	1	94,50	94,50
E	64311	A2124211312	BREMSSCHIEBE V.L.	1	94,50	94,50
E	64312	A2124211312	BREMSSCHIEBE V.R.	1	94,50	94,50
E	75630	A0004208904	SATZ BREMSKLOETZE H.	1	113,30	113,30
E	75711	A000423101207	BREMSSCHIEBE H.L.	1	120,00	120,00
E	75712	A000423101207	BREMSSCHIEBE H.R.	1	120,00	120,00

**Nebenkosten**

RC	DVN	ETN	Benennung	Mengeinheit	Preis pro Stück	Gesamt-Preis
N			FAHRZEUG AUFBEREITEN	1	* 300,00	* 300,00

**Arbeitslohn**

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamt-Preis
E	20111	72-1450 02	TUER V.L. ERN. UMFASST: AUSSENSPIEGEL L. A+E, ABDICHTUNG TUER V.L., LEISTE TUER V.L.U., TUER V.L. A+E	K	1	4,25	95,00	403,75
A		54-7989 03	BATTERIEMASSEKABEL AB-ANSCHLIESSEN	E	1	0,17	95,00	16,15
A		72-1682 02	ZUSATZ ZU TUER V.L. ERN. (FZG. MIT ZIERSTAB)	M	1	0,08	95,00	7,60
A	43712	88-3954 02	VORDERKOTFLUEGEL R. A+E (STOSSFAENGER AUSGEBAUT) UMFASST: RADLAUFABDECKUNG (VORDERTEIL) R. A+E	K	3	0,58	95,00	55,10
A	43852	88-4707 02	RADLAUFABDECKUNG (HINTERTEIL) R. A+E	K	3	0,33	95,00	31,35
A	45612	60-2289 01	SCHEINWERFER R. A+E (STOSSFAENGER AUSGEBAUT) UMFASST: RADLAUFABDECKUNG (VORDERTEIL) R. A+E	E	1	0,33	95,00	31,35
A	47110	88-1140 01	STOSSFAENGER V. A+E (FZG. AB MODELLPFLERGE) UMFASST: RADLAUFABDECKUNG (VORDERTEIL) R. A+E	K	3	0,83	95,00	78,85
E	47200	88-2072 02	LUFTGITTER AN STOSSFAENGER V. A+E/ERN.	K	3	0,42	95,00	39,90
A	57010	88-8802 02	STOSSFAENGER H. A+E	K	3	0,92	95,00	87,40
Z	57010	#88-8844 01	STOSSFAENGER H. Z+Z/DEFEKTE TEILE ERS. (FAHRZEUG AB MODELLPFLERGE) (STOSSFAENGER AUSGEBAUT) UMFASST: VERKLEIDUNG STOSSFAENGER H.	K	3	0,17	95,00	16,15