

Reparaturkosten-Kalkulation

Vorgangsname	cc.2474107/HS - 28417
Auftragsnummer	cc.2474107/HS
Anlagedatum	01.02.2024
Ordnungsnummer	63113740 20240201124302084

Fahrzeugdaten

Hersteller:	Mercedes-Benz**	Amtliches Kennzeichen	BO HI 8581
Haupttyp:	CLA -Klasse (BM 117)(03.2013->)**	Erstzulassung:	27.02.2018
Untertyp:	CLA 180 (117.342)**	Letzte Zulassung	04.11.2021
VIN:	WDD1173421N631016	Nächste	06.2025
DAT Europa-Code®:	01 570 075 342 0006	Hauptuntersuchung	
KBA-Schlüssel:	1313/DEG	Laufleistung laut Tacho:	73.143 km
Ausstattungslineie	Design- und Ausstattungslinie AMG Line	Laufleistung geschätzt:	73.143 km
Motor:	Motor 1,6 Ltr. - 90 kW KAT	Fahrzeugfarbe:	KOSMOSSCHWARZ - METALLICLACK
Karosserie:	Karosserie: 4-türig	Farbcode:	191
Getriebe:	Getriebe 7-Gang - Doppelkupplungsgetriebe DCT		
Bauzeit	5772		

Halter

Frau Ilbay, Sevim
Everstalstr. 40 A 10
44894 Bochum

Deutschland

Serienausstattung

18899 Adaptives Bremslicht	10004 Karosserie: 4-türig
26803 Airbag Fahrer-/Beifahrerseite	35511 Keyless Go Startanlage
10715 Aktive Motorhaube	28900 Klimaanlage
40000 Anti-Blockier-System (ABS)	26701 Knieairbag Fahrerseite
70303 Antriebs-Schlupfregelung (ASR)	26901 Kopf-Airbag-System (Windowbag)
27108 Armauflage vorn mit Fach	12956 Kühlergrill Diamant-Optik
15201 Außenspiegel elektr. verstell- und heizbar, beide	69505 Lenksäule (Lenkrad) mechan. verstellbar
15807 Außenspiegel Wagenfarbe	50301 LM-Felgen
25702 Außentemperaturanzeige	24858 Mercedes-Benz Notrufsystem
26850 Beckenairbag vorn (Pelvisbag)	83813 Motor 1,6 Ltr. - 90 kW KAT
18207 Blinkleuchte in Außenspiegel integriert	60607 Reifen 205/55 R16 ..V
40801 Bremsassistent	25903 Reifendruck-Kontrollsystem
03300 Chrom-Paket	25405 Reiserechner
69820 Direktlenkung mit variabler Lenkkraft-Unterstützung	33508 Rücksitzlehne geteilt / klappbar
18604 Einschaltautomatik für Fahrlicht	26903 Seitenairbag (Sidebag) vorn
70308 Elektron. Stabilitäts-Programm (ESP)	31901 Sportsitze vorn
40914 Fahrassistentz-System: aktiver Bremsassistent	77601 Start/Stop-Anlage
42926 Fahrassistentz-System: Attention-Assist (Müdigkeitserkennungs-Sensor)	27888 Stau-/Ablagefach unter Laderaumboden
40956 Fahrassistentz-System: Auffahrwarnsystem mit Bremsfunktion (Collision Prevention Assist)	21300 Stoßfänger Wagenfarbe
70603 Fahrassistentz-System: Berganfahrhilfe	26708 Tempomat
35003 Fensterheber elektrisch vorn + hinten	36404 Türgriffe außen Wagenfarbe
40803 Feststellbremse elektrisch	25011 USB-Anschluss / AUX-IN-Anschluss
22500 Frontscheibe Verbundglas	37110 Warnanlage / Statusanzeige für Sicherheitsgurte im Fond
18802 Heckleuchten LED	38105 Wegfahrsperre
22801 Heckscheibe heizbar (ESG)	22300 Wärmeschutzverglasung
25880 Infotainment-System: Mercedes me connect	35301 Zentralverriegelung mit Fernbedienung
39308 Isofix-Aufnahmen für Kindersitz an Rücksitz	

Sonderausstattung

37603 Ambiente-Beleuchtung	49125 LM-Felgen 7,5x18 (AMG, 5-Doppelspeichen, titangrau, glanzgedreht)
01000 AMG-Optic-/Styling-Paket 1	25816 Navigationsmodul Garmin MAP Pilot
24132 Audiosystem Audio 20 mit Vorbereitung Garmin MAP Pilot	04408 Raucher-Paket
15002 Außenspiegel elektr. anklappbar	68802 Reifen-Reparaturset (Tirefit)
24003 CD-Wechsler	77227 Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 6
02555 Design- und Ausstattungslinie AMG Line	39295 Schalt-/Wählhebelgriff Leder Nappa
26601 Edelstahlpedale Sportdesign	19107 Scheibenwaschanlage beheizt
13220 Einstiegsleisten beleuchtet	19101 Scheibenwischer mit Regensensor
70521 Fahrassistentz-System: Agility Select / Dynamic Select (Fahrmodussschalter)	18582 Scheinwerfer LED High Performance
25791 Fahrassistentz-System: aktiver Park-Assistent	03109 Sitz-Komfort-Paket
18610 Fahrassistentz-System: Fernlichtassistent Adaptive	26909 Sitzbelegungserkennung für Airbag Beifahrerseite
28409 Fußmatten AMG	30209 Sitzbezug / Polsterung: Ledernachbildung Artico / Dinamica
74904 Getriebe 7-Gang - Doppelkupplungsgetriebe DCT	29500 Sitzheizung vorn
25879 Infotainment-System: Remote Online	37905 Sonnenblenden mit Spiegel (beleuchtet)
26218 Innenausstattung: Zierteile Aluminium Längsschliff	02610 Spiegel-Paket
28011 Innenhimmel schwarz	42000 Sport-Fahrwerk

37809 Innenspiegel und Außenspiegel links mit Abblendautomatik
 29099 Kältemittel R 1234 YF
 69009 Lenkrad (Leder)
 69103 Lenkrad (Sport) mit Multifunktion
 69700 Lenkrad mit Schaltwippen/-tasten
 02403 Licht- und Sicht-Paket

44103 Stahlfelgen 6,5x16
 25929 TFT-Farbdisplay (8,0 Zoll)
 79898 Ventilhubumschaltung (Camtronic)
 68800 Winterreifen/M+S
 00294 Änderungsjahr mit Code 058
 00308 Änderungsjahr mit Code 808

Zusatzausstattungen

Reifen Vorderachse: 225/40R18 0
 Reifen Hinterachse: Pirelli - Cinturato All Season Plus - 225/40R18 92 Y

Ersatzteile Preisdatum 01.01.2024

RC	DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	51145	A1176100014	QUERTRAEGER H.	1	268,50	268,50
E	57011		REPARATURSATZ, BESTEHT AUS:			
		A0039949145	FEDERMUTTER	4	1,50	6,00
		N000000001459	BLECHSCHRAUBE	4	1,26	5,04
		A1249900492	SPREIZNIET 6,5 X 18	4	2,42	9,68
E	57210	A1178859500	STOSSF.-VERKLEIDUNG UNTERTEIL H.	1	186,94	186,94
E	57230	(A1178804501 9999	STOSSFAENGER (VERKLEIDUNG) H.	1	673,28	673,28
E	57246	A1178859900 9999	ABDECKUNG STOSSFAENGER UNTERTEIL H.	1	152,59	152,59
E	57311	A1178850765	GRUNDTRAEGER STOSSFAENGER H.L.	1	44,50	44,50
E	57312	A1178850865	GRUNDTRAEGER STOSSFAENGER H.R.	1	44,50	44,50
E	57320	A1178850965	GRUNDTRAEGER STOSSFAENGER H. MITTE	1	54,43	54,43
E	57411	A1178850014	HALTER STOSSFAENGER H.L.	1	38,38	38,38
E	57412	A1178850514	HALTER STOSSFAENGER H.R.	1	39,14	39,14
E	57413	A1178852101	HALTER STOSSF.-VERKLEIDUNG UNTERTEIL H.L.	1	31,37	31,37
E	57414	A1178852201	HALTER STOSSF.-VERKLEIDUNG UNTERTEIL H.R.	1	32,81	32,81
E	57421	A1178853900	HALTER ENDROHRBLENDE H.L.	1	16,52	16,52
E	57422	A1178854000	HALTER ENDROHRBLENDE H.R.	1	19,38	19,38
E	57423	(A1178850101	HALTER ENDROHRBLENDE L.	1	69,47	69,47
E	57424	(A1178850201	HALTER ENDROHRBLENDE R.	1	64,77	64,77
E	57481	A1178850321	FUEHRUNG STOSSFAENGER H.L.	1	15,33	15,33
E	57482	A1178850421	FUEHRUNG STOSSFAENGER H.R.	1	17,60	17,60
E	57551	A1176820330	ABDAEMPUNG STOSSFAENGER H.L.	1	17,06	17,06
E	57552	A1176820430	ABDAEMPUNG STOSSFAENGER H.R.	1	17,06	17,06
E	57661	A0009055504 9999	SENSOR (PTS) INNEN H.L.	1	74,93	74,93
E	57662	A0009055504 9999	SENSOR (PTS) INNEN H.R.	1	74,93	74,93
E	77942	A2464900427	ENDROHRBLENDE R.	1	123,89	123,89

Nebenkosten

RC	DVN	ETN	Benennung	Mengeneinheit	Preis pro Stück	Gesamtpreis
E	99051		HOHLRAUMSCHUTZMATERIAL	1	22,50	22,50

Arbeitslohn

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
T	17480	54-1011 01	KURZTEST DURCHFUEHREN	E	1	0,25	185,88	46,47
E	51145	88-8956 01	QUERTRAEGER UNTER STOSSFAENGER H. A+E/ERN. (STOSSFAENGER AUSGEBAUT)	K	3	1,25	199,20	249,00
A		88-8803 01	STOSSFAENGER H. A+E (FZG. AB MODELLPFLEGE) UMFASST: LEUCHTEINHEIT H.R. A+E (FZG. AB MODELLPFLEGE), LEUCHTEINHEIT H.L. A+E (FZG. AB MODELLPFLEGE)	K	3	1,08	199,20	215,14
A		88-8909 01	ZUSATZ ZU STOSSFAENGER H. A+E (FZG. MIT PTS)	K	3	0,08	199,20	15,94
E		#88-8201	ABDICHTRAHMEN FUER HECKDECKEL A+E/ERN. UMFASST: DICHTUNG FUER HECKDECKEL A+E	K	3	0,42	199,20	83,66

RC	DVN	APN	Benennung	Arbeits- art	Stufe	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Z	57010	88-8844 01	STOSSFAENGER H. Z+Z/DEFEKTE TEILE ERS. (FAHRZEUG AB MODELLPFLEGE) (STOSSFAENGER AUSGEBAUT) UMFASST: STOSSFAENGER (VERKLEIDUNG) H., STOSSF.-VERKLEIDUNG UNTERTEIL H., HALTER ENDROHRBLENDE H.R., HALTER ENDROHRBLENDE H.L., HALTER ENDROHRBLENDE R., HALTER ENDROHRBLENDE L., FUEHRUNG STOSSFAENGER H.R., FUEHRUNG STOSSFAENGER H.L., ABDAEMPUNG STOSSFAENGER H.R., ABDAEMPUNG STOSSFAENGER H.L., GRUNDTRAEGER STOSSFAENGER H.L., ABDECKUNG STOSSFAENGER UNTERTEIL H., GRUNDTRAEGER STOSSFAENGER H. MITTE, GRUNDTRAEGER STOSSFAENGER H.R., HALTER STOSSFAENGER H.R., HALTER STOSSFAENGER H.L., HALTER STOSSF.- VERKLEIDUNG UNTERTEIL H.R., HALTER STOSSF.-VERKLEIDUNG UNTERTEIL H.L., SENSOR (PTS) INNEN H.R., SENSOR (PTS) INNEN H.L., ENDROHRBLENDE R.	K	3	0,58	199,20	115,54
A		88-8887 01	ZUSATZ ZU STOSSFAENGER H. Z+Z (MIT PARK-ASSISTENT) UMFASST: SENSOR (PTS) INNEN H.R., SENSOR (PTS) INNEN H.L.	K	3	0,17	199,20	33,86
A	90604	00-9024 01	FAHRZEUG - / TEILE VERBRINGUNG	K		0,00		* 100,00
I	52511	64-1010 01	HECKMITTELSTUECK INST.	* K	* 1	* 1,00	199,20	199,20
/	54353		* SCHLISSBUEGEL HECKDECKEL AUS- EINBAUEN	K	* 1	* 0,17	199,20	33,86

Lackierung

Lackiermethode: Lack-Hersteller-System | Lackart: met. (kratzfesterer Klarlack)

LS	DVN	APN	Benennung	Stufe	Std.	Lohn	Material- kosten (40,00)	Gesamtpreis
		98-1340 01	VORBEREITUNGSARBEIT FUER EINGEBAUTE KAROSSERIETEILE DURCHFUEHREN (2-SCHICHT-LACKIERUNG)		1,58	314,74	125,90	440,64
		98-1710 01	KUNSTSTOFF-/METALLTEIL(E) (KLEIN, STABFOERMIG) DECKLACKIEREN UND EFFEKTSPRITZEN -2- TEILE AUSGEBAUT		0,17	33,86	13,54	47,40
4	9673	98-9918 01	FARBTONFINDUNG DURCHFUEHREN		* 0,17	33,86	13,54	47,40
2	52511	98-8117 01	HECKBLECH KPL.	ST.3	1,33	264,94	105,98	370,92
4	57210	98-1738 01	STOSSF.-VERKLEIDUNG UNTERTEIL H. DECKLACKIEREN		0,42	83,66	33,46	117,12
4	57230	#98-1700 01	STOSSF.-VERKLEIDUNG H. DECKLACKIEREN (AUSFUEHRUNG AMG)		0,92	183,26	73,30	256,56
4	57246	ARBEITSAUFW.	ABDECKUNG STOSSFAENGER H.U.		0,42	83,66	33,46	117,12

Zusammenfassung

Summenblock Ersatzteile

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

Gesamtpreis
2.098,10
41,96
2.140,06

Summenblock Nebenkosten

Nebenkosten

Gesamtpreis
22,50

Summenblock Arbeitslohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Karosserie 1	1,17	199,20	233,06
Karosserie 3	3,58	199,20	713,14
Elektrik 1	0,25	185,88	46,47
Pauschalvorgabe(n)			100,00
Summe aller Arbeitslöhne	5,00		1.092,67

Summenblock Lackierung

Lohn

	Std.	Preis/Std.	Gesamtpreis
Lohn	5,01	199,20	997,98

Material

	Gesamtpreis
Lackmaterial pauschal (40,00% von 997,98)	399,19

Summe Lackierung

	Gesamtpreis
Summe Lohn	997,98
Summe Material	399,19
Summe Lackierung	1.397,17

Gesamtsummen

	Gesamtpreis
Summe Ersatzteile	2.140,06
Summe Nebenkosten	22,50
Summe Arbeitslöhne (inkl. Pauschale)	1.092,67
Summe Lackierung	1.397,17
Reparaturkosten netto	4.652,40
Mehrwertsteuer (19,00%)	883,96
Reparaturkosten brutto	5.536,36

Alle Beträge in EUR

Legende

S Y S T E M D A T - Kalkulation des Sachverständigen

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

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

)=letzte UPE, von Hersteller nicht mehr lieferbar

»=Fremdleistung

IFL=Position aus IFL-Vorschlagsliste

d=Preis aus DMS

T=Technische Prüfung

>=Ausstattung wurde manuell hinzugefügt

✓=Ausstattung wurde durch VIN-Abfrage ermittelt

+ =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 Ausbeulformel

BFA=Position aus BFA-Vorschlagsliste