

# Reparaturkosten-Kalkulation

S Klasse vom 10.01.2023

## Auftragsdaten

Vorgangsname	S Klasse
Ansprechpartner	Instructor SFGZ
Anlagedatum	10.01.2023
Änderungsdatum	11.01.2023
Ordnungsnummer	43149329 20230110092607378

## Halter und Fahrzeugdaten

Anrede	Herr		
Name	Roger Strasser		
PLZ / Ort	8090 Zürich		
Kontrollschild	ZH 459832	Fahrzeugart	Pkw, SUV, Kleintransporter
Hersteller	Mercedes-Benz	Haupttyp	S -Klasse Lim. (BM 222)(05.2013->)
1. Inverkehrsetzung	19.02.2017	Untertyp	S 63 AMG 4Matic L (222.178)
Lackart	uni (2-Schicht)	Laufleistung km	69345
DAT Europa-Code®	01 570 078 178 0001		

## Sonderausstattung

48527 LM-Felgen 8x17 (Vielspeichen)

23103 Seitenscheiben hinten und Heckscheibe abgedunkelt

## Ersatzteile

(Preisdatum : 01.01.2023)

DVN	ETN	Benennung	Anzahl	Preis pro Stück	Gesamtpreis CHF
27871	A2227601500	MOTOR ZUZIEHHILFE H.L.	1	103.00	103.00
53111	A2226306901	HINTERKOTFLUEGEL L.	1	3'210.00	3'210.00
53039		REPARATURSATZ, BESTEHT AUS:			
	A0009917632	BLINDNIET	34	0.80	27.20
	A0039908697	NIET	25	1.90	47.50
53737	A012989177111	KLEBESET HINTERKOTFLUEGEL L.	1	385.00	385.00
53747	A0119899971	2-KOMPONENTENKLEBER HINTERKOTFLUEGEL VERSTAERKUNG L.	1	154.00	154.00
	A2226820432	ABDAEMPFUNG HINTERKOTFLUEGEL L.	1	34.90	34.90
	A2226820232	ABDAEMPFUNG HINTERKOTFLUEGEL L.	1	19.40	19.40
	A0059896320	ABDICHTMASSE HINTERKOTFLUEGEL L.	1	48.30	48.30
55040	A000989490511	REP.-SATZ EINGLASUNG HECKSCHEIBE	1	88.50	88.50

## Arbeitslohn

DVN	RC	APN	Benennung	Arbeits-art	Stufe	Std.	Gesamt-preis CHF
27511	A	60-4204 01	ANBAUTEILE TUER ZUR LACKIERUNG H.L. A+E	K	3	0.70	140.00
27871	E	72-8663 02	BETAETIGUNGSELEMENT DER SERVO SCHLIESUNG FUER TUER H.L. ERN.	K	1	0.90	180.00
53111	E	63-1882 02	HINTERKOTFLUEGEL L. ERN.	K	3	12.80	2'560.00
17648	A	54-7989 02	BATTERIEMASSEKABEL AB-/ANSCHLIESSEN	E	1	0.10	20.00
53111	D	60-2175 01	ANBAUTEILE AN DER HECK BEPLANKUNG A+E (BEI ERNEUERUNG HINTERKOTFLUEGEL LINKS)	K	3	6.20	1'240.00
54010	A	88-8003 01	HECKDECKEL A+E	K	3	1.00	200.00
98903	E	#97-2500 01	HOHLRAUMKONSERVIERUNG DURCHFUEHREN (MITTELWERT NACH HERSTELLER)	K	3	0.30	60.00

DVN	RC	APN	Benennung	Arbeitsart	Stufe	Std.	Gesamtpreis CHF
97043	V	40-6500 01	FAHRZEUG VERMESSEN (NACH REPARATUR OHNE EINSTELLARBEITEN)	M	1	0.80	148.00
68970	A	40-6710 01	ZUSATZARBEIT BEI FZG. MIT EINSTIEGSHILFE DURCH-FUEHREN	M	1	0.10	18.50
97067	S	40-4403 01	SPUR DER HINTERACHSE EINSTELLEN (BEI VERMESSUNG)	M	1	0.10	18.50
24111	I	72-1003 01	TUER H.L. INST.	K	1	3.00*	600.00
52261	I	63-1750 01	AUSSENTEIL RADEINBAU H.L. INST.	K	3	2.00*	400.00
76041	/		FELGE REPARIEREN	K	1	2.50*	500.00
	T		ELEKTR. STOERUNGSSUCHE TUERE HINTEN LINKS	M	1	2.00*	370.00

## Lackierung

Lackiermethode: Eurolack   Lackart: uni (2-Schicht)							
DVN	LS	Stufe	Benennung	Materialpunkte	Materialkosten	Std.	Gesamtpreis CHF
		ARBEITSAUF-WAND	VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG			1.70	382.50
			FARBMUSTER UND FARBTONFINDUNG (ANZAHL: 1 MAL)			0.20	45.00
			LACK ANMISCHEN MIT MISCHANLAGE			0.20	45.00
			ZUSATZ FUER WASSERBASISLACK ZUSATZ:			0.20	45.00
24111	4	INSTANDSET-ZUNG	FOND TUER L. KPL.	32	174.85	2.70	782.35
52261	2	INNENTEIL	RADEINBAU H.L.	7	25.20	0.50	137.70
53111	1	NEUTEIL-S	HINTERKOTFLUEGEL L.	23	186.53	2.80	816.53

## Zusammenfassung

### Summenblock Ersatzteile

laut Einzelaufstellung (Summe aller Ersatzteilpreise) + 5.00% Kleinmaterial aus Lohnkosten (Höchstsatz)	4'117.80 150.00
<b>Summe Ersatzteile</b>	<b>4'267.80</b>

### Summenblock Arbeitslohn

<b>Carrosserie 1</b>	6.40	200.00 CHF/Std.	1'280.00
<b>Carrosserie 3</b>	23.00	200.00 CHF/Std.	4'600.00
<b>Elektrik 1</b>	0.10	200.00 CHF/Std.	20.00
<b>Mechanik 1</b>	3.00	185.00 CHF/Std.	555.00
<b>Summe Arbeitslöhne</b>	<b>32.50</b>		<b>6'455.00</b>

### Summenblock Lackierung

#### Lohn

	Arbeitszeit	CHF/Std.	Gesamtpreis
	8.30	225.00	1'867.50

#### Material

	Summe Materialpunkte	Gesamtpreis
Lackmaterial	62.00	386.58
Konstante		76.58
Konstante Musterblech (Anzahl: 1)		7.70
Zwischensumme		470.86
+ 4.0% Entsorgungskosten		18.83
Summe Material		489.69

Vorbereitungszeit Blech zu 100 %  
Vorbereitungszeit Kunststoff 100 %  
Sonstige Vorbereitung 100 %  
berücksichtigt Materialindex zu 140 %

**Summe Lackierung**

Gesamtpreis

Summe Lohn	1'867.50
Summe Material	489.69
<b>Summe Lackierung</b>	<b>2'357.19</b>

CHF

Summe Ersatzteile	4'267.80
Summe Arbeitslöhne	6'455.00
Summe Lackierung	2'357.19
<b>Reparaturkosten netto</b>	<b>13'079.99</b>
Mehrwertsteuer (7.70%)	1'007.16
<b>Reparaturkosten brutto</b>	<b>14'087.15</b>

DAT System

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 CalculatePro)

#=Richtzeit: (noch) keine HST-Angabe (=ETN nicht zur Bestellung geeignet)	+=neue Position aus Reparaturlogik *=manuelle Eingabe des Anwenders (gilt nur dann für die Spalte Benennung, wenn ein * am Anfang steht)
)=letzte UPE, von Hersteller nicht mehr lieferbar	!=Preis wurde durch Umrechnung eines anderen Landes abgeleitet
»=Fremdleistung	A=Zeit gemäss Ausbeulformel
d=Preis aus DMS	
T=Technische Prüfung	
✓=Ausstattung wurde durch VIN-Abfrage ermittelt	>=Ausstattung wurde manuell hinzugefügt