

CBR | CARBON BODY
REPAIR SYSTEM

**MUSTER-
KALKULATION
INSTANDSETZUNG
VS. NEUTEIL
GOLF 7**



carbon®

MADE BY
Miracle
europe®

Musterkalkulation Instandsetzung vs. Neuteil

Schlusskalkulation im Vergleich	3
DEKRA-Mustergutachten Instandsetzung	4
Fotoanlage zum Fahrzeugschaden	7
DEKRA-Mustergutachten Neuteil	10

INSTANDSETZUNG

NEUTEIL

ARBEITSLOHN [162,53 EUR/STD]	ZEITBASIS 10 AW = 1 STD		
		106 AW	138 AW
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN		1.722,82 EUR	2.242,91 EUR
NEBENKOSTEN		63,76 EUR	63,76 EUR
LACKIERUNG			
	ZEITBASIS 10 AW = 1 STD		
ARBEITSLOHN [162,53 EUR/STD]		65 AW	68 AW
LACKIERMATERIAL 48.00 %		507,10 EUR	530,50 EUR
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL. MATERIAL		1.563,55 EUR	1.635,70 EUR
ERSATZTEILE		77,54 EUR	741,24 EUR
REPARATURKOSTEN	OHNE MWST.	3.427.67 EUR	4.683,61 EUR
MWST.	19%	651.26 EUR	889,89 EUR
REPARATURKOSTEN	MIT MWST.	4.078.93 EUR	5.573,50 EUR

DEKRA-Nr: 0225 / 021455 / 2022 / G060129003449

vom 12.05.2022

DEKRA Automobil GmbH Niederlassung Würzburg 97076 Würzburg Louis-Pasteur-Str. 9
Tel.: 0931 / 27088-0 Fax: 0931 / 27088-88

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 2401 12.05.2022

FABRIKAT	VW	GOLF (5G)	TRENDLINE BMT
			TYP-CODE 06 2B 01
AUSSTATTG	AB 09.2014	BLUE MOTION TECHNO	CLIMATIC
	FENSTERH ELEKTR V+H	4-LAUTSPRECHER	AUSSTATTUNG STOFF
	STOP-START-ANLAGE	MITTELARMLEHNE HINT	GENERATOR 140A
	1598CCM 81KW	GETRIEBE 5-GANG	REIFEN 195/65 R15..H
	FELGE 6 J X 15	ENDROHR H GERADE	3-TUERIG

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS/KL 1 =162.53 EUR/STD
PREIS/KL 2 =162.53 EUR/STD
PREIS/KL 3 =162.53 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
44 05 19 00	RAD (RAEDER) H AUS-/EINBAUEN	1	2	32.51
57 51 65 00)	TUER V L TEILE AUS-/EINBAUEN (FUER AUSSENLACKIERUNG) (TUERVERKLEIDUNG AUSGEBAUT)	2	7	113.77
70 59 19 00	UMFASST: TUERGRIF, AUSSENSPIEGEL UND FENSTERSCHACHTABDICHTUNG AUS-/EINBAUEN	2	4	65.01
KN	TUERVERKLEIDUNG L AUS-/EINBAUEN	3	1	16.25
KN	SCHUTZFOLIE H L ERNEUERN	2	2	32.51
94 31 20 00	EINSTIEGLEISTE A L AUS-/EINBAUEN	2	2	32.51
63 69 19 50	BEIDE SCHLUSSLEUCHTEN AUS-/EINBAUEN	2	4	65.01
66 76 19 50	ABDECKUNG STOSSFAENGER H AUS-/EINBAUEN (SCHLUSSLEUCHTEN AUSGEBAUT)	2	2	32.51
68 05 19 60	RADHAUSSCHALE H L AUS-/EINBAUEN (RAD AUSGEBAUT)	2	1	16.25
70 75 19 50)	EINSTIEGLEISTE I L AUS-/EINBAUEN (SITZBANK AUSGEBAUT)	2	2	32.51
70 39 19 00)	SEITENVERKLEIDUNG L AUS-/EINBAUEN (RUECKSITZ AUSGEBAUT)	2	2	32.51
70 03 19 50	ABDECKUNG SCHLOSSTRAEGER H AUS-/EINBAUEN	2	2	32.51
70 40 19 60	VERKLEIDUNG KOFFERRAUM L AUS-/EINBAUEN (FUEHRUNG KOFFERRAUMABDECKUNG AUSGEBAUT)	2	2	32.51
3481	FUEHRUNG L KOFFERRAUMABDECKUNG AUS-EIN	3	70*	1137.71
1000	SEITENTEIL L INSTANDSETZEN	1*	3*	48.76
51 01 75 00)	SEITENSCHIEBE H.L. ABKLEBEN	3	2	32.51
51 01 75 50	KAROSSERIETEIL HOHLRAUM KONSERVIEREN	3	1	16.25
	SEITENTEIL H L HOHLRAUM KONSERVIEREN (VERBUNDARBEIT)			

L A C K I E R U N G (LACKIERZEIT SYSTEM VW)
ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 162.53 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	NEUE M-TEILE AUSGEB 2-SCHICHT-METALLIC	AW	ARB.- PREIS
53 55 79 14	SEITENTEIL L	REPARATURLACK S4 SYSTEM AUDATEX	33	536.35
			BLATT	1



Bild 1 : Diagonale vorn



Bild 2 : Diagonale hinten

Diese Fotoanlage besteht aus 9 digital gefertigten Foto(s) und ist auch ohne Unterschrift und Stempel gültig.

Seite 1 von 5

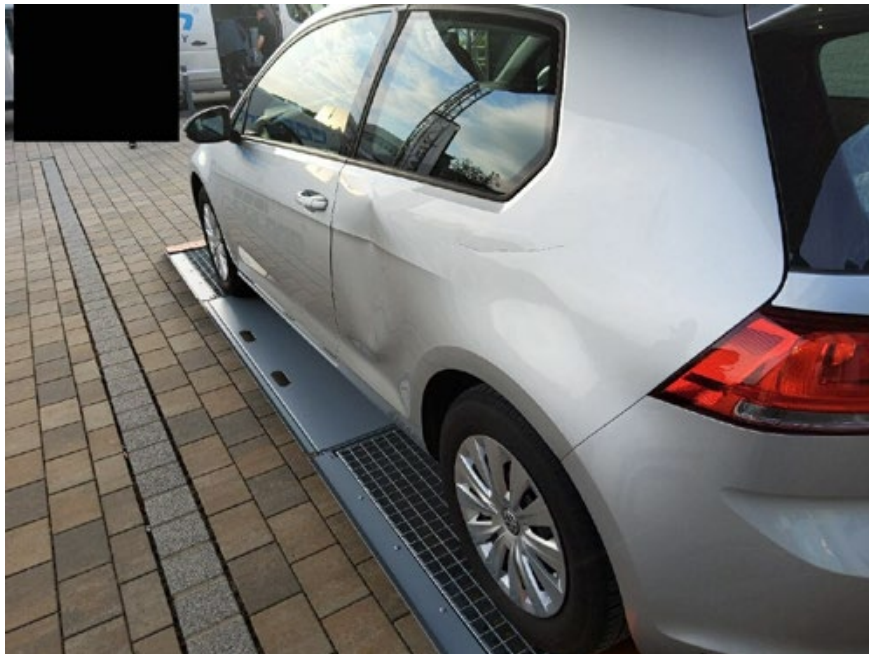


Bild 3 : Seitenbereich links



Bild 4 : Seitenwand hinten links



Bild 5 : Seitenwand hinten links



Bild 6 : Seitenwand hinten links unterhalb

Duplikat

DEKRA Automobil GmbH Niederlassung Würzburg 97076 Würzburg Louis-Pasteur-Str. 9
Tel.: 0931 / 27088-0 Fax: 0931 / 27088-88

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 2401 16.05.2022

FABRIKAT	VW	GOLF (5G)	TRENDLINE BMT
			TYP-CODE 06 2B 01
AUSSTATTG	AB 09.2014	BLUE MOTION TECHNO	CLIMATIC
	FENSTERH ELEKTR V+H	4-LAUTSPRECHER	AUSSTATTUNG STOFF
	STOP-START-ANLAGE	MITTELARMLEHNE HINT	GENERATOR 140A
	1598CCM 81KW	GETRIEBE 5-GANG	ENDROHR H GERADE
	3-TUERIG		

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS	10 AW=1 STD	PREIS/KL 1 =162.53	EUR/STD
			PREIS/KL 2 =162.53	EUR/STD
			PREIS/KL 3 =162.53	EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
57 51 65 00)	TUER V L TEILE AUS-/EINBAUEN (FUER AUSSENLACKIERUNG) (TUERVERKLEIDUNG AUSGEBAUT) UMFASST: TUERGRIF, AUSSENSPIEGEL UND FENSTERSCHACHTABDICHTUNG AUS-/EINBAUEN	2	7	113.77
70 59 19 00	TUERVERKLEIDUNG L AUS-/EINBAUEN	2	4	65.01
KN	SCHUTZFOLIE H L ERNEUERN	3	1	16.25
53 55 53 10	SEITENTEIL L TEILE DEMONT UMFASST: SCHLUSSLEUCHTEN, ABDECKUNG F STOSSFAENGER, RADHAUSSCHALE, SEITENVER- KLEIDUNG, SITZBANK/RUECKENLEHNE, EIN- STIEGLEISTE I, SCHLIESSPLATTE VER- KLEIDUNG C-SAEULE, KOFFERRAUMABDECKUNG SICHERHEITSGURT, FUEHRUNGEN F KOFFER- RAUMABDECKUNG, SEITENSCHIEBE, ZIERLEISTE UND VERKLEIDUNG KOFFERRAUM AUSBAUEN	3	18	292.55
53 55 55 10	SEITENTEIL L ERSETZEN	3	79	1283.99
53 55 59 10	SEITENTEIL L TEILE MONT UMFASST: DEMONTIERTE TEILE EINBAUEN, GGF ERSETZEN RUECKWANDKLAPPE EINSTELLEN BELEUCHTUNG PRUEFEN OHNE: RUECKWANDKLAPPE ERSETZEN	3	26	422.58
9853	FEHLERSPEICHER AUSLESEN	1	3*	48.76

51 01 75 00)	KAROSSERIETEIL HOHLRAUM KONSERVIEREN	3	2	32.51
51 01 75 50	SEITENTEIL H L HOHLRAUM KONSERVIEREN (VERBUNDARBEIT)	3	1	16.25

L A C K I E R U N G (LACKIERZEIT SYSTEM VW)
ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 162.53 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	NEUE M-TEILE AUSGEB	AW	ARB.- PREIS
		2-SCHICHT-METALLIC		
53 55 61 60	SEITENTEIL L	NEUTEILLACK S1	20	325.06
57 51 79 12	TUER L	OBERFLAECHENLACK S2 SYSTEM AUDATEX	10 BLATT 1	162.53

DEKRA-Nr: 0225 / 021455 / 2022 / G060129003449

vom 16.05.2022

Duplikat

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 2401 16.05.2022

L A C K I E R U N G (LACKIERZEIT SYSTEM VW)
ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 162.53 EUR/STD

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	NEUE M-TEILE AUSGEB 2-SCHICHT-METALLIC	AW	ARB.- PREIS
51 45 79 12	UNTERHOLM L	OBERFLAECHENLACK S2	5	81.27
51 05 79 12	DACHHOLM L	OBERFLAECHENLACK S2	5	81.27
53 55 61 10)	ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT BEI NEUTEILLACK STUFE S1 FUER SEITENTEIL L		6	97.52
51 01 71 13	VORBEREITUNGSARBEIT ZUR LACKIERUNG NEUTEIL S1 METALL (TEIL/E EINGEBAUT)		19	308.81
51 01 71 95	KORROSIONSSCHUTZ (VOR SPACHTELAUFTRAG)		3	48.76

E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 01.02.2022 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
1729		BEF-SA TUERVERKL V L	5G0 898 243 A	11.21
2029	14 X	BEF-SA S-VERKL H L	7L6 868 243	11.11
2653		BEF-SATZ STOSSF H	5G6 898 623	27.14
3481		SEITENTEIL L	5G3 809 843	447.35
3519		2-K KLEBER SEITE L	D 180 003 M2	109.94
3645		SCHUTZFOLIE H L	5G3 821 713 A	11.85
3861		KLEBESA SEITENSCH L	D 004 660 M2	64.06
3865		SCHNEIDFADEN	357 853 999 B	19.90
3866	0.06 L	REINIGUNGSLOESUNG SYSTEM AUDATEX	D 009 401 04	9.44
			BLATT	2

Duplikat

GUTACHTEN / KALKULATION NR 2401 16.05.2022

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 10 AW = 1 STD					
GESAMT KL 1	3 AW X	162.53	EUR/STD	48.76	
GESAMT KL 2	11 AW X	162.53	EUR/STD	178.78	
GESAMT KL 3	124 AW X	162.53	EUR/STD	2 015.37	
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN				2 242.91	
N E B E N K O S T E N					
HOHLRAUMKONSERV.					
LOHN KL 3	3 AW X	162.53	EUR/STD	48.76	
MATERIAL				10.00	
KLEBE-/DICHTMATERIAL				5.00	
GESAMTSUMME NEBENKOSTEN				63.76	
L A C K I E R U N G ZEITBASIS 10 AW = 1 STD					
ARBEITSLOHN	68 AW X	162.53	EUR/STD	1 105.20	
LACKIERMATERIAL	48.00 %			530.50	
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL				1 635.70	
E R S A T Z T E I L E				712.00	
KLEINERSATZTEILE (2.0%)				14.24	
SCHWEMM-MATERIAL				15.00	
GESAMTSUMME ERSATZTEILE				741.24	
R E P A R A T U R K O S T E N OHNE MWST.....				4 683.61	

MWST 19.00 %					889.89
R E P A R A T U R K O S T E N MIT MWST.....				5 573.50	

ERLAEUTERUNGEN:

UPE +15.00%

E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR

)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

* = ANWENDERANGABEN

KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR

ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

SYSTEM AUDATEX

BLATT

3

CARBON

carbon® CBR



CBR
CARBON BODY REPAIR SYSTEM

WELTWEIT DER NEUE
STANDARD IN DER
KAROSSERIE-
INSTANDSETZUNG

europa



„I STATT E“
INSTANDSETZEN STATT ERSETZEN
JETZT NOCH EFFIZIENTER!

carbon
CBR CARBON BODY REPAIR SYSTEM

Deutsches Institut für Nachhaltigkeit und Ökonomie
GESICHERTE NACHHALTIGKEIT

PRÜFSIEGEL 2023
Investition in die Zukunft



CARBON GmbH

Haldenhöfe 3
D-78253 Eigeltingen-Heudorf

Tel. +49 7465 466
Fax +49 7465 2217
Mail info@carbon.ag

www.carbon.ag



fb.com/carbongmbh



youtube.com/miraclesystem



linkedin.com/company/carbongmbh



instagram.com/carbon.gmbh

