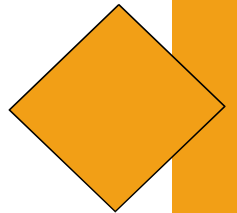


Gutachten



Betreff: Haftpflichtschaden

Nummer: 20012001

Datum: 01.02.2020

Amtl. Kennzeichen: M-HI 808

Hersteller: BMW

Modell: Z4 1.8



Obinger & Partner · Leopoldstraße 305 · 80135 München

**Claudia
Sommer**

**Dachauer Str. 105
80105 München**

Ihr Fahrzeug: **BMW Z4 1.8**

Amtl. Kennzeichen: **M-HI 808**

Sehr geehrte Damen und Herren,

diesem Schreiben beigelegt erhalten Sie das von Ihnen bei uns in Auftrag gegebene Original-Gutachten, die zugehörige Rechnung sowie eine Kopie des Gutachtens über Ihr verunfalltes Fahrzeug.

Bitte überweisen Sie die Gutachtenkosten gemäß beiliegender Rechnung auf eines unserer unten aufgeführten Konten.

Die Gutachtenkosten werden Ihnen von der gegnerischen Versicherung wieder zurückerstattet.

Die Zahlung der Gutachtenkosten ist unabhängig von der Regulierung durch die zahlungspflichtige Versicherung.

Mit freundlichen Grüßen

Der Sachverständige

Freising, den 23.11.2020





Obinger & Partner · Leopoldstraße 305 · 80135 München

Aachener und Münchener Vers.

**Königstorgraben 1
90402 Nürnberg**

Ereignis vom: **01.02.2020**
Vers.-Nummer: **VEX/3472384728-CI**

Anspruchsteller: **Sommer Lydia**
Amtl. Kennzeichen: **M-HI 808**

Ihr Vers.-Nehmer: **Hans Mustermann**
Amtl. Kennzeichen: **DAH-LI 780**

Sehr geehrte Damen und Herren,

diesem Schreiben beigelegt erhalten Sie zur weiteren Bearbeitung das von oben genannten Anspruchsteller bei uns in Auftrag gegebene Original-Gutachten mit zugehöriger Original-Rechnung.

Mit gleicher Post erhält der Anspruchsteller eine Kopie des Gutachtens mit Rechnung.

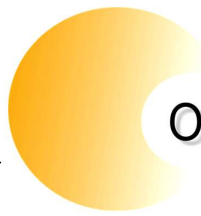
Bitte überweisen Sie die Gutachtenkosten gemäß beiliegender Abtretungserklärung und Rechnung inkl. MwSt auf eines unserer unten aufgeführten Konten.

Mit freundlichen Grüßen

Der Sachverständige

Freising, den 23.11.2020





Obinger & Partner · Leopoldstraße 305 · 80135 München

**Frau
Claudia Sommer
Dachauer Str. 105
80105 München**

Rechnung

Haftpflichtschaden

Auftrag vom
Auftrag durch
Fahrzeug

**01.02.2020
Anspruchsteller
BMW
Z4 1.8
M-HI 808
VSX000093M4138453
Sommer Lydia, 80135 München**

Amtl. Kennzeichen
Fz-Ident-Nr.
Anspruchsteller

Versicherung / V-Nr.
Amtl. Kennzeichen (VN)
Versicherungsnehmer

**Aachener und Münchener Vers. / VEX/3472384728-CI
DAH-LI 780
Hans Mustermann
Musterstraße 308, 80235 München**

**Wir danken für Ihren Auftrag zur Gutachtenerstellung und erlauben uns
hiermit in Rechnung zu stellen:**

Position		Betrag	Summe
Gutachten - Grundhonorar		225,00	225,00
Anteilige Fahrtkosten	30,00 Km	0,45	13,50
Fotokosten / Lichtbilder	2,00 Stck	2,25	4,50
Schreibgebühren / Bürokosten		17,50	17,50
Porto / Telefon / EDV		7,50	7,50
Kalkulation-Kosten (Datenbank)		12,50	12,50
Fremdkosten		25,00	25,00

Gesamtbetrag ohne MwSt.
16,00% MwSt.

EUR 305,50
EUR 48,88

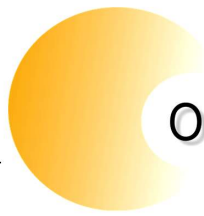
Gesamtbetrag inkl. MwSt.

EUR 354,38

**Zahlbar unter Angabe
der Rechnungsnummer bis: 15.02.2020**

EU-Bankverbindung: (IBAN) - DE12 1234 5678 0000 99 / (BIC) - BIC1234DI78





Gutachten

20012001 - 01.02.2020

Haftpflichtschaden



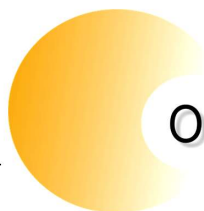
BMW

Z4 1.8

M-HI 808

VSX000093M4138453





Gutachten

Nr.: 20012001 vom: 01.02.2020

M-HI 808

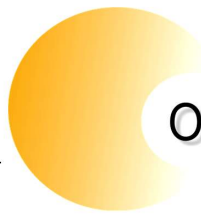
Inhalt

Deckblatt	1
Kostenübersicht	1
Technische Daten	2
01. Auftrag	3
02. Zustandbeschreibung	3
03. Fahrfähig	3
04. Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung	3
05. Anstoss-/Schadenbereich	3
06. Technische Daten	4
07. Schadenhergang	4
08. Schadenumfang und Schadenbeschreibung	4
09. Anmerkung	5
Reparaturkalkulation	6
10. Reparaturkosten	11
11. Bemerkung	11
12. Beurteilung	11
13. Reparaturdauer	11
14. Wiederbeschaffungswert	12
15. Wertminderung	12
16. Nutzungsentschädigung	12
17. Gutachtenfertigstellung	13

Fotodokumentation (4 Fotos)

Anlagen: Auftrag/Abtretungserklärung, Wertminderungsberechnung





Obinger & Partner · Leopoldstraße 305 · 80135 München

**Frau
Claudia Sommer
Dachauer Str. 105
80105 München**

Gutachten

Nr.: **20012001**
Datum: **01.02.2020**
Seiten: **13**
Fotos: **04**

Haftpflichtschaden

Versicherung

Aachener und Münchener Vers.

Nagelsweg 47
20097 Hamburg
VEX/3472384728-CI
DAH-LI 780

Versicherungsnummer
Amtliches Kennzeichen (VN)
Versicherungsnehmer

Hans Mustermann
Musterstraße 308
80235 München
M-HI 808

Amtliches Kennzeichen
Anspruchsteller

Sommer Lydia
Dachauer Str. 105
80135 München
01.02.2020

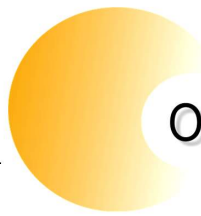
Unfalltag
Auftrag vom / durch
Auftragserteilung erfolgte
Besichtigungsdatum
Besichtigungsort
Sachverständiger
Reparaturfirma

01.02.2020 / Anspruchsteller
Telefonisch
01.02.2020 / 14:30
Bei Anspruchsteller
Hr. Mustermann
Autohaus Mustermann
80105 München

Zusammenfassung: Reparaturschaden

Reparaturkosten ohne MwSt.	EUR	6.000,37
Abzug Wertverbesserung von Ersatzteilen	EUR	-150,00
Reparaturkosten (nach Abzug) ohne MwSt.	EUR	5.850,37
19,00% MwSt.	EUR	1.111,57
Reparaturkosten (nach Abzug) inkl. 19,00% MwSt.	EUR	6.961,94
Reparaturdauer - Arbeitstag(e) ca.		3-5
Nutzungsausfallentschg. p. Tag (Gruppe: C)	EUR	34,00
Wiederbeschaffungswert (differenzbesteuert)	EUR	18.260,00
Wertminderung merkantil (steuerneutral)	EUR	810,00
Restwert (inkl. 19,00% MwSt)	EUR	14.850,00
Notreparatur (inkl. 19,00% MwSt)	EUR	300,00





Technische Daten

Amtliches Kennzeichen	M-HI 808
Fahrzeugart	Pkw
Aufbau	Roadster
Hersteller	BMW
Modell / Typ	Z4 1.8
Schlüssel-Nr.	010201/0600/756008 9
Fz-Ident-Nr.	VSX000093M4138453
Motor / Zylinder / Abgasnorm	Otto / G-Kat / 4 / Euro 6d-TEMP
Leistung / Hubraum	84 kW / 1800 ccm
Leermasse / Zul. Gesamtmasse / Nutzlast	1035 kg / 1580 kg / 545 kg
Achsen (davon angetrieben) / Radstand	2 (1) / 2920 mm
Sitzplätze	2
Baujahr	1999 (Lt. KFZ-Zulassung)
Erstzulassung / Letzte Zulassung	25.05.2019 / 25.05.2019
Nächste HU / AU	05.2022 / 05.2022
Tachostand	035.800 Km / abgelesen
Gesamtlauflistung	035.800 Km / geschätzt
Vorbesitzer	Fahrzeug in Erstbesitz
Farbe	Antrazit - Uni
Bereifung	165/65 R1478S
Reifenzustand	VL: 5MM / VR: 5MM / HL: 5MM / HR: 5MM Res.-Rad: 5 MM
Allgemeinzustand	Neuwertig
Karosseriezustand	Sehr gut
Lackzustand	Guter, gepflegter Zustand

Reparierte Vorschäden

Unfallfrei lt. Angabe

Nicht reparierte Vorschäden

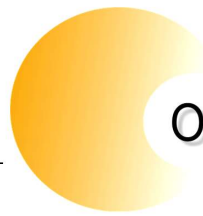
Keine erkennbar / bzw. repariert

Ausstattung / Zubehör

ABS, AHK-Abnehmbar, ALU, ASD, ASR, Airbag L/R, Auto-Tel., CD-Wechsler Automatik-Getr., Bord-Computer, Color, Dachantenne, El.-ASP 2X heizbar El.-Fensterhbr. VO, El.-SSD, Heckantenne, Heckschürze, Heckspoiler, ZVHeckwischer, Klima-Autom., Nebel-Scheinwg L/R, Auto-Tel., CD-Wechsler, Automatik, Fahrschul-Einricht.

Bemerkung

Der Fzg.Schein lag bei Besichtigung vor
Die Fz-Ident-Nr. wurde durch den SV am Fahrzeug überprüft
Anwesend bei Besichtigung: Fahrzeug-Halter



01. Auftrag

Gemäß Auftrag vom 01.02.2020 durch den Fahrzeughalter wurde das in den Fahrzeugdaten näher bezeichnete Fahrzeug zur Beweissicherung und Feststellung der Schadenhöhe beim Fzg-Halter, in dessen Beisein besichtigt und darüber ein Gutachten erstellt.

02. Zustandbeschreibung

Das Fahrzeug befand sich vor Schadeneintritt in einem guten, gepflegten und ordentlichen Zustand.

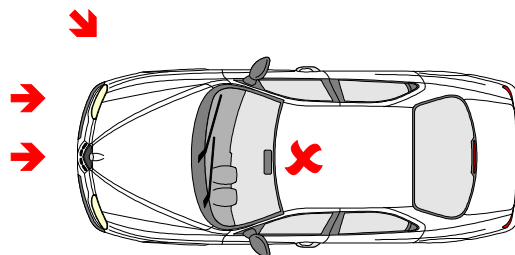
03. Fahrfähig

Nach dem Schadenereignis befand sich das Fahrzeug im fahrfähigen, aber nicht verkehrssicheren Zustand im Sinne der STVZO.

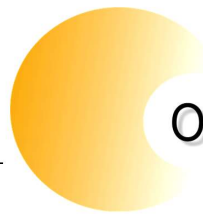
04. Zustand des Fahrzeuges bei Besichtigung

Die Besichtigung erfolgte in undemontiertem Zustand. Das Fahrzeug befand sich offensichtlich noch in gleichem Zustand wie unmittelbar nach dem Schadenereignis.

05. Anstoss-/Schadenbereich



Bodengruppe



06. Technische Daten

Die technischen Daten für das Fahrzeug wurden aus den vorgelegten Fahrzeugpapieren entnommen, die FZ-Ident-Nr. wurde am Fahrzeug verglichen.

07. Schadenhergang

Zum Schadenhergang sind Einzelheiten nicht bekannt, insoweit wird auf die Schadenunterlagen verwiesen.

08. Schadenumfang und Schadenbeschreibung

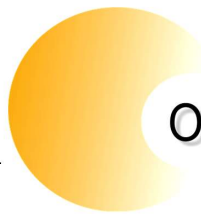
Die äußerlich am Fahrzeug erkennbaren Beschädigungen wurden durch ein unmittelbar von außen her, mit plötzlicher mechanischer Gewalt, einwirkendes Ereignis verursacht.

Hierbei wurde das Fahrzeug wie folgt beschädigt:

Heckklappe, Abschlußblech, Kofferraumboden und Seitenwand re. unten und oben sind erheblich deformiert. Auspuff ist bis zum Krümmer gestaucht. Stoßfänger, Rückleuchten und div. Abdeckungen sind zerstört.

Motorhaube, Frontbleche und beide Längsträger sind deformiert. Scheinwerfer re., Kühler und div. Zier-/Anbauteile beschädigt bzw. zerstört.

Hierzu wird auch auf die beigefügten Lichtbilder und die Reparaturkostenkalkulation verwiesen.



09. Anmerkung

Die Instandsetzungskostenkalkulation wurde mittels Datenfernübertragung auf einer EDV-Anlage erstellt.

Die ausgewiesenen AW (Arbeitswerte) einschließlich zugehöriger Verbund-AW für die zu ersetzenden Konstruktionsteile entsprechen den Empfehlungen des Herstellers.

Die Arbeitswerte für Ausbeul- und Richtarbeiten wurden aufgrund des erforderlichen Arbeitsaufwandes durch den Sachverständigen vorgegeben.

Die erkannten Beschädigungen am Fahrzeug sind in der beigelegten Kalkulation im einzelnen bezeichnet. Die als Prüfen "P" aufgeführten Positionen liegen direkt im Schadenbereich, hier konnte bei Besichtigung keine eindeutige Schädigung erkannt werden.

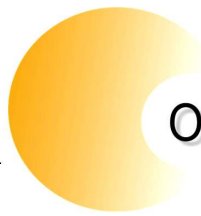
Der vorgegebene Reparaturweg gewährleistet die kostengünstigste Instandsetzung unter wirtschaftlich vertretbaren Gesichtspunkten und technischen Voraussetzungen.

Die angegebenen Ersatzteilpreise entsprechen den Herstellerrichtpreisen. Eine Preisbindung besteht nicht, so daß gegebenenfalls Preisabweichungen bei den einzelnen Positionen möglich sind.

Siehe dazu auch in der Kalkulation unter "ERLÄUTERUNGEN" .

Hinweis :

Bei der Besichtigung und Überprüfung des Fahrzeuges waren ohne Demontage und Vermessung außer den aufgeführten Beschädigungen weitere Schäden nicht erkennbar. Sollten nach der Demontage und / oder Vermessung weitere Schäden festgestellt werden, so ist unbedingt der Sachverständige zwecks eventueller Nachbesichtigung zu informieren. Hierbei sind die ausgewechselten Ersatzteile bis zur Nachbesichtigung und Überprüfung durch den Sachverständigen aufzubewahren.



REPARATUR - KALKULATION NR 20012001 01.05.2020

FZ-HALTER FRAU SOMMER CLAUDIA
 DACHAUER STR. 105 80105 MÜNCHEN
 AKTENZEICH AZ324234-84

FABRIKAT BMW Z4 ROADSTER 1.8
 FZ-IDENT-NR JF1BF7BLOEJ027200 AMTL KZ M-HI 808
 ERSTE ZUL 25.05.2018 NAECH HU 05.2022 LAUFLEIST 34800

BES-DATUM 01.05.2020 SCHD-TAG 01.05.2020 FZ-ZUST UNZERLEGT
 REP-FIRMA AUTOHAUS MUSTERMANN BMW VERTRAGSHAENDLER
 OBERANGER 38 80135 MUENCHEN
 REP-DAUER 6 ARB-TG

AUSFUEHR- AB OKTOBER '16
 VARIANTEN

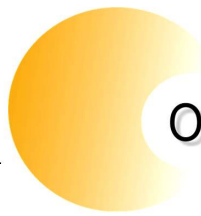
SERIEN- VERGLASUNG GRUEN GET ZENTRALVERRIEGELUNG A-SPIEGEL L ASPH
 AUSSTATTG LEUCHTW-REGULIERUNG SITZBEZUEGE STOFF WEGFAHRSPERRE
 1781CCM 66KW ABS GETRIEBE 5-GANG SERVOLENKUNG 'TRW'
 ANTIBLOCKIERSYSTEM AIRBAG L/R REIFEN 195/50 R 15 V
 ALURAEDE R 6 J X 15 KATALYSATOR GEREGET AIRBAG FAHRER

SONDER- NEBELSCHL-LEUCHE R ZUSATZBREMSLEUCHE VERDECKBEZUG STOFF
 AUSSTATTG

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS/KL 1 = 11.50 EUR/AW
 PREIS/KL 2 = 11.50 EUR/AW
 PREIS/KL 3 = 11.50 EUR/AW

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
51 01 03 01	KAROSSERIE VERMESSEN AUF RICHTBANK UMFASST: KAROSSERIE MIT HEBEBUEHNE AUF-/ABSETZEN, RICHTBANK AUF-/ABRUESTEN	3	19	218.50
44 90 03 00	FAHRZEUG H VERMESSEN (VOR INSTANDSETZUNG) UMFASST: STURZ UND SPUR OHNE EINSTELLARBEITEN	2	5	57.50
66 21 19 00	ZIERLEISTE TUER L AUS-/EINBAUEN	2	2	23.00
57 11 19 00	TUERGRIF L AUS-/EINBAUEN	2	2	23.00
70 59 19 00	TUERVERKLEIDUNG L AUS-/EINBAUEN	2	3	34.50
66 89 19 50	AUSSENSPIEGEL L AUS-/EINBAUEN (TUERVERKLEIDUNG AUSGEBAUT)	2	2	23.00
KN	FOLIE FUER TUER L ERSETZEN (TUERVERKLEIDUNG AUSGEBAUT)	2	2	23.00
53 05 53 00	ABSCHLUSSBLECH H TEILE DEMONT UMFASST: STOSSFAENGER H, DTG DECKEL, SCHLUSSLEUCHTEN, SCHLOSSUNTERTEIL, PRALLDAEMPFER, SEITENVERKLEIDUNGEN KOFFERRAUM, SCHRIFTZUG UND KOFFERRAUM-	3	9	103.50

SYSTEM AUDATEX



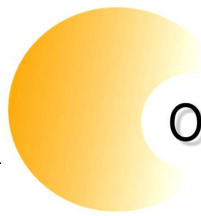
REPARATUR-KALKULATION NR 20012001 01.05.2020

ARBEITSLOHN ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS/KL 1 = 11.50 EUR/AW
PREIS/KL 2 = 11.50 EUR/AW
PREIS/KL 3 = 11.50 EUR/AW

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
	VERKLEIDUNG AUSBAUEN			
53 05 55 00	ABSCHLUSSBLECH H ERSETZEN	3	52	598.00
53 05 59 00	ABSCHLUSSBLECH H TEILE MONT UMFASST: DEMONTIERTE TEILE EINBAUEN, GGF ERSETZEN	3	16	184.00
53 64 55 52	SEITENTEIL ABSCHNITTSTEIL L ERSETZEN (VERBUNDARBEIT)	3	33	379.50
63 50 55 00	STOSSFAENGER H ERSETZEN (AUSGEBAUT)	2	1	11.50
KN	FENSTERSCHACHTABDICHTUNG/EN H L AUS-EIN	2	2	23.00
66 43 19 00	ZIERLEISTE SEITENTEIL L AUS-/EINBAUEN	2	2	23.00
70 75 19 00)	SEITENVERKLEIDUNG H L AUS-/EINBAUEN (SITZBANK/RUECKENLEHNE AUSGEBAUT)	2	7	80.50
KN	SITZBANK/RUECKENLEHNE AUS-/EINBAUEN	2	2	23.00
55 90 19 00	DECKEL H AUS-/EINBAUEN	2	11	126.50
	UMFASST: VERKLEIDUNG FUER DECKEL AUS-/EINBAUEN DECKEL EINSTELLEN			
55 90 55 50	DECKEL H ERSETZEN (DECKEL AUSGEBAUT) UMFASST: SAEMTLICHE DECKELTEILE AUS-/EINBAUEN	2	7	80.50
61 01 19 00	VERDECK KPL AUS-/EINBAUEN	2	22	253.00
72 19 19 00	LEHNENRAHMEN V L AUS-/EINBAUEN	2	9	103.50
	UMFASST: POLSTERBEZUG AUS-/EINBAUEN			
42 01 19 00	HINTERACHSE AUS-/EINBAUEN	2	19	218.50
	OHNE: BREMSANLAGE ENTLUEFTEN			
47 01 67 05	BREMSANLAGE ENTLUEFTEN	2	7	80.50
0247	DE-/MONTAGE ZWECKS LACKIERUNG	2	3*	34.50
2695	HECK RUECKVERFORMEN (ZUSATZARBEIT)	3	15*	172.50
1000	AUSPUFFANLAGE EINRICHTEN	1	5*	57.50
1000	ZUS.ARBEIT BESCHAED. ZONEN FREILEGEN	1	10*	115.00
1000	VERDECK EINSTELLEN	1	10*	115.00
1753	TUER L O INSTANDSETZEN	3	3*	34.50
3901	KOFFERRAUMBODEN INSTANDSETZEN	3	20*	230.00
4011	LAENGSTRAEGER H L INSTANDSETZEN	3	10*	115.00
4109	SEITENTEIL I U L INSTANDSETZEN	3	15*	172.50
4287	VERDECKKASTEN INSTANDSETZEN	3	10*	115.00

51 01 75 01)	KAROSSERIETEIL/E HOHLRAUM KONSERVIEREN	3	2	23.00
51 01 75 50	DECKEL H HOHLRAUM KONSERVIEREN (VERBUNDARBEIT)	3	1	11.50

SYSTEM AUDATEX



REPARATUR-KALKULATION NR 20012001 01.05.2020

ARBEITSLOHN ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS/KL 1 = 11.50 EUR/AW
 PREIS/KL 2 = 11.50 EUR/AW
 PREIS/KL 3 = 11.50 EUR/AW

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	INSTANDESETZUNGS-/EINZEL-/ VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
51 01 75 50	SEITENTEIL H L HOHLRAUM KONSERVIEREN (VERBUNDARBEIT)	3	1	11.50
51 01 75 50	LAENGSTRAEGER H L HOHLRAUM KONSERVIEREN (VERBUNDARBEIT)	3	1	11.50

LACKIERUNG ZEITBASIS 10 AW=1 STD PREIS = 11.80 EUR/AW

ARB.POS.NR/ LEIT-NR	ARBEITSGANG	2-K-ACRYL (UNI)	AW	ARB.- PREIS
63 50 61 50	STOSSFAENGER H	NEUTEILLACK S1	7	82.60
53 05 61 00	ABSCHLUSSBLECH H	NEUTEILLACK S1	25	295.00
55 90 61 00	DECKEL H	NEUTEILLACK S1	13	153.40
53 64 61 00	SEITENTEIL L	NEUTEILLACK S1	29	342.20
57 51 85 02	TUER L OBERH	REPARATURLACK S3	11	129.80
KN	SEITENTEIL I U L	OBERFLAECHENLACK S2	3	35.40
KN	VERDECKKASTEN	OBERFLAECHENLACK S2	3	35.40
KN	INNENFLAECHE	REPARATURLACKIERUNG	3*	35.40
51 01 71 12	VORBEREITUNGSARBEIT ZUR LACKIERUNG STUFE S3,S4,NEUTEIL S1 (TEIL/E EINGEBAUT)		19	224.20
51 01 71 51	VORBEREITUNGSARBEIT ZUR LACKIERUNG (KUNSTSTOFFE) (TEIL/E AUSGEBAUT) (VERBUNDARBEIT)		5	59.00

ERSATZTEILE PREISLISTE STAND: 01.05.2020

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
0731	GLUEHLAMPEN		15.00*
1723	SCHUTZFOLIE TUER L	1E0 867 147A	13.65
2583	ABDECKUNG STOSSF H	+1H6 807 417J GRU	356.00
2640	STOSSFAENGERTRAEGER	1H6 807 311	43.80
2711	ABSCHLUSSBLECH H	1E0 813 301C	336.00
2731	EINSATZBLECH U HECKL	1H6 813 307	28.05
2732	EINSATZBLECH U HECKL	1H6 813 308	28.05
2931	HECKKLAPPE	1E0 827 025D	673.00
2944	DTG HECKKLAPPE	333 827 705	61.30
2953	SCHARNIER L Klappe H	1E0 827 301	58.40

SYSTEM AUDATEX

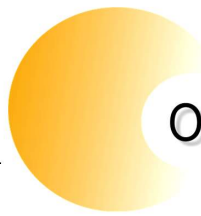


E R S A T Z T E I L E

PREISLISTE STAND: 01.05.2020

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
2954	SCHARNIER R Klappe H	1E0 827 302	58.40
2967	STELLVENTIL HECKKL	1H6 862 159A	27.00
2975	KLAPPENSCHLOSS H	1H6 827 505B	21.60
2976	SCHLIESSPLATTE H	1H6 827 511B	7.55
2980	DRUCKTASTE M SCHLZYL	+1H6 827 571E B41	43.50
3283	SCHLUSSL L (SCHWARZ)	1H6 945 111C	105.50
3305	LAMPENTRAEGER H L	1H6 945 257	20.20
3537	SEITENWAND H L	TW 11	
3559	SEITENW H L TW 9-11	1E0 809 601	583.00
4573	LEHNENGESTELL V L	1H0 881 045A	237.00
4981	VERKLDG KOFFERRAUM L	+1E0 867 429 A47	37.55
4985	VERKLDG SCHLOSSTRG	+1E0 863 485A 8BM	40.85
4993	VERKLEIDUNG H L	+1E0 857 467 B41	29.85

SYSTEM AUDATEX



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	25 AW X	11.50	DM/AW	287.50	
GESAMT KL 2	103 AW X	11.50	DM/AW	1 184.50	
GESAMT KL 3	202 AW X	11.50	DM/AW	2 323.00	
VERMESSEN	5 AW X	11.50	DM/AW	57.50	
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN					3 852.50
N E B E N K O S T E N					
UNTERBODENSCHUTZ				50.00	
HOHLRAUMKONSERV.					
GESAMT KL 1	0 AW X	11.50	DM/AW		
GESAMT KL 2	0 AW X	11.50	DM/AW		
GESAMT KL 3	5 AW X	11.50	DM/AW	57.50	
MATERIAL				50.00	
GESAMTSUMME NEBENKOSTEN					157.50
L A C K I E R U N G ZEITBASIS 10 AW = 1 STD					
ARBEITSLOHN	118 AW X	11.80	DM/AW	1 392.40	
LACKIERMATERIAL	30.00 %			417.72	
GESAMTSUMME LACKIERUNG INKL MATERIAL					1 810.12
E R S A T Z T E I L E				2 825.25	
KLEINERSATZTEILE (2.0%)				56.51	
SCHWEMM-MATERIAL				50.00	
GESAMTSUMME ERSATZTEILE					2 931.76
R E P A R A T U R K O S T E N OHNE MWST.....					8 751.88

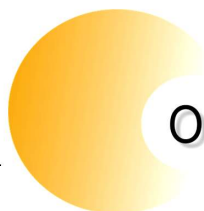
MWST 19.00 %					1 312.78
R E P A R A T U R K O S T E N MIT MWST.....					10 064.66

ERLAEUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT
 + = FARB-NR BESTIMMEN
 ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

* = ANWENDERANGABEN
 KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR
)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

SYSTEM AUDATEX



10. Reparaturkosten

EUR 6.961,94

Gemäß beiliegender Schadenkalkulation und dem Gutachtenblatt -1- werden folgende voraussichtlichen Beträge ausgewiesen:

Reparaturkosten ohne MwSt	EUR	5.850,37
19,00% MwSt aus Reparaturkosten	EUR	1.111,57
Gesamtsumme Reparaturkosten inkl. MwSt	EUR	6.961,94
		=====

11. Bemerkung

Bei den Arbeitslöhnen wurde der Verrechnungssatz der Reparaturfirma zugrunde gelegt.

12. Beurteilung

Reparaturwürdig

Aufgrund des Fahrzeugalters, der Laufleistung sowie der festgestellten Schäden ist die Durchführung der Reparatur gerechtfertigt.

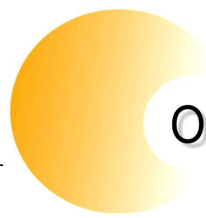
13. Reparaturdauer

voraussichtlich ca.

3-5 Arbeitstage

Bei der Beurteilung der Reparaturdauer wird davon ausgegangen, daß die Instandsetzung des Fahrzeuges zügig und ohne Unterbrechnung durchgeführt wird. Hierbei handelt es sich um Arbeitstage, ohne Samstag, Sonn- und Feiertage.

Wartezeiten infolge von Ersatzteilbeschaffung, Überführung des Fahrzeuges zur Durchführung von Fremdleistungen oder hohe Auslastung der Werkstattpkapazität wurden nicht berücksichtigt.



14. Wiederbeschaffungswert (inkl. MwSt)

EUR 18.260,00

Es wurde eine eigene Ermittlung des Fahrzeugwertes, bezogen auf den Zeitpunkt unmittelbar vor Schadeneintritt durchgeführt.

Unter Berücksichtigung von Fahrzeugalter, Zustand, Laufleistung, Zubehör, aller wertbildenden Faktoren sowie der örtlichen Marktlage errechnet sich ein Wiederbeschaffungswert in der oben angegebenen Höhe.

Grundlage war die Marktforschung der --SCHWACKE-Bewertung--.

15. Wertminderung (steuerneutral)

EUR 810,00

Unter Berücksichtigung der sach- und fachgerechten Instandsetzung ist nach durchgeführter Reparatur und nach der Rechtsprechung eine merkantile Wertminderung zu befürworten.

Alle beeinflussenden Faktoren wie Reparaturumfang, Laufleistung, Fahrzeugalter, Allgemeinzustand und Fahrzeugwert wurden beachtet.

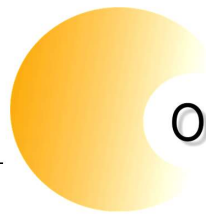
Die Wertminderung wurde aus einem Mix verschiedener Methoden errechnet.

16. Nutzungsentschädigung (pro Ausfalltag)

EUR 34,00

Die ausgewiesene Nutzungsentschädigung für das beschädigte Fahrzeug pro schadenbedingten Ausfalltag wurde der Liste Eurotax - Schwacke entnommen.

(Berechnungsschema Sanden / Danner)



Lichtbilder wurden nur dem Original - Gutachten beigelegt.

Freising, den 01.02.2020

Der Sachverständige

Chris Mustermann

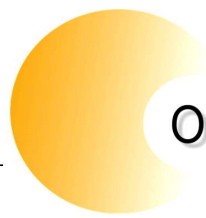


Foto 01

Schadenbereich hinten
rechts



Foto 02

Schadenbereich vorne
links



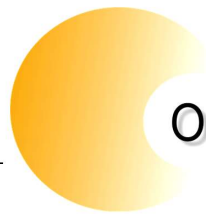


Foto 03



Foto 04





Auftrag zur Gutachtenerstellung (erfüllungshalber)

Auftraggeber (Anspruchsteller)

Name: Claudia Sommer

Adresse: Dachauer Str. 105 / 80105 München

Amt.Kennz./Fahrzeug: M-HI 808 / BMW Z4 1.8

Gutachten: 20012001 Vorsteuerabzugsberechtigt: [] Ja [] Nein

Halter des gegnerischen Kfz (Unfallgegner/Versicherungsnehmer)

Name: Hans Mustermann

Adresse: Musterstraße 308 / 80235 München

Amt.Kennz./Fahrzeug: DAH-LI 780 / VW Touran

Versicherungsgesellschaft des Unfallgegners

Name: Aachener und Münchener Vers.

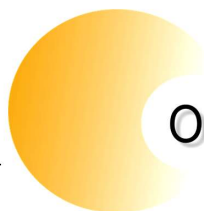
Adresse: Nagelsweg 47 / 20097 Hamburg

Vers.Nr./Schad.Nr.: VEX/3472384728-CI

Schadentag/Zeit/Ort: 01.02.2020 /

<p>Zahlungsanweisung und Sicherungsabtretungserklärung</p> <p>Aus Anlass des oben beschriebenen Schadenfalls habe ich das oben genannte Sachverständigenbüro beauftragt, ein Gutachten zur Schadenshöhe zu erstellen. Das Sachverständigenbüro berechnet sein Honorar in Anlehnung an die Schadenshöhe.</p> <p>Ich trete hiermit meinen Schadenersatzanspruch auf Erstattung der Sachverständigenkosten in Höhe des Bruttoendbetrages der Rechnung des beauftragten Sachverständigenbüros unwiderruflich erstrangig erfüllungshalber gegen den Fahrer, den Halter und den Versicherer des unfallbeteiligten Fahrzeuges an das Sachverständigenbüro ab.</p> <p>Hiermit weise ich den regulierungspflichtigen Versicherer an, die Sachverständigenkosten unmittelbar an das von mir beauftragte Sachverständigenbüro zu zahlen.</p> <p>Das Sachverständigenbüro ist berechtigt, diese Abtretung den Anspruchsgegnern offen zu legen und den erfüllungshalber abgetretenen Anspruch auf Erstattung der Sachverständigenkosten gegenüber den Anspruchsgegnern im eigenen Namen geltend zu machen. Durch diese Abtretung werden die Ansprüche des Sachverständigenbüros aus dem Sachverständigenvertrag gegen mich nicht berührt. Es kann die Ansprüche gegen mich geltend machen, wenn und soweit der regulierungspflichtige Versicherer keine Zahlung oder lediglich eine Teilzahlung leistet.</p> <p>_____, den _____ (Unterschrift)</p>
<p>Einwilligung zum Datenschutz</p> <p>Ich erkläre hiermit meine Einwilligung, daß meine personenbezogenen Daten im Rahmen der Erstellung des von mir beauftragten Schadengutachtens an die von mir beauftragte Reparaturwerkstatt und die von mir beauftragte Anwaltskanzlei sowie an die regulierungspflichtige Versicherung zum Zwecke der Schadenregulierung weitergeleitet werden. Ich kann meine Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft gegenüber dem beauftragten Sachverständigen widerrufen.</p> <p>_____, den _____ (Unterschrift)</p>
<p>Widerrufsrecht</p> <p>Sie haben das Recht, innerhalb 14 Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.</p> <p>Die Widerrufsfrist beträgt 14 Tage ab dem Tag des Vertragsschlusses.</p> <p>Um ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie dem o. gen. Sachverständigenbüro mittels einer eindeutigen Erklärung per Brief, Fax oder email über ihren Entschluß, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, daß Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechtes vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.</p> <p>Folgen bei Widerruf: Haben Sie verlangt, daß die Dienstleistung bereits während der Widerrufsfrist beginnen soll, so haben Sie einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil bis zum Zeitpunkt des Widerrufs bereits erbrachten Dienstleistungen</p> <p><input type="checkbox"/> Ich bin einverstanden und verlange ausdrücklich, daß vor Ende der Widerrufsfrist mit der Ausführung der beauftragten Dienstleistung begonnen wird. Mir ist bekannt, daß ich bei vollständiger Vertragserfüllung mein Widerrufsrecht verliere.</p> <p>_____, den _____ (Unterschrift)</p>

Das unterzeichnete Originaldokument liegt dem SV-Büro vor und kann bei Bedarf nachgeliefert werden.



Berechnung der merkantilen Wertminderung nach der Marktrelevanz- und Faktorenmethode (MFM)

01.02.2020

Gutachtennummer **20012001**
Gutachtendatum **01.02.2020**

Fahrzeug **BMW**
Modell **Z4 1.8**

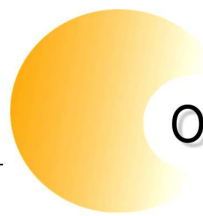
Amtl. Kennzeichen **M-HI 808**
Fz-Ident-Nr. **VSX000093M4138453**

Erstzulassung **25.05.2019**

Reparaturdaten		Rechnungsgang	
01. Fahrzeugalter	20 Mon	Faktor: Alterskorrektur	0,191
02. Neupreis inkl. MwSt.	19.000	Faktor: Schadenumfang Arbeiten an geschraubten Teilen	0,4
03. Veräußerungswert inkl. MwSt.	25.000	Faktor: Marktgängigkeit gut	0,8
04. Reparaturkosten inkl. MwSt.	4.500	Faktor: Vorschaden ohne Vorschaden	1,0
		Bemessungsgrenze: €	560
Vom Sachverständigen festgesetzt werden als merkantiler Minderwert:			€ 600

Alle errechneten Werte wurden anhand der Tabelle zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes nach der "Marktrelevanz- und Marktfaktorenmethode (MFM)" ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf € .



Berechnung der merkantilen Wertminderung nach Dipl.-Ing. Halbgewachs

01.02.2020

Gutachtennummer **20012001**
Gutachtendatum **01.02.2020**

Fahrzeug **BMW**
Modell **Z4 1.8**

Amtl. Kennzeichen **M-HI 808**
Fz-Ident-Nr. **VSX000093M4138453**

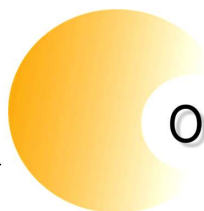
Erstzulassung **25.05.2019**

Reparaturdaten		Rechnungsgang	
01. Fahrzeugalter	20 Mon	Wertverhältnis:	77,8 %
02. Listenpreis (NP)	23.000	A. Kostenverhältnis:	33,5 %
03. Veräußerungswert	17.900	B. Aufwandsverhältnis:	146,0 %
04. Gesamte Reparaturkosten	6.000		
05. Lackierungskosten	568	Wert X aus Tabelle:	4,00
06. Arbeitskosten	1.409	Spalte: III Buchstabe: A	
07. Materialkosten	965		
08. Vorunfälle	Nein	Bemessungsgrenze: €	960
09. Besitzwechsel			
10. Werkinstandsetzung oder	Fachwerkstatt		

Vom Sachverständigen festgesetzt werden als merkantiler Minderwert: € **950**

Alle errechneten Werte wurden anhand der Tabelle zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes nach "Dipl.-Ing. Halbgewachs" ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf € .



Berechnung der merkantilen Wertminderung nach Ruhkopf - Sahn

01.02.2020

Gutachtennummer **20012001**
Gutachtendatum **01.02.2020**

Fahrzeug **BMW**
Modell **Z4 1.8**

Amtl. Kennzeichen **M-HI 808**
Fz-Ident-Nr. **VSX000093M4138453**

Erstzulassung **25.05.2019**

Reparaturdaten		Rechnungsgang	
01. Fahrzeugalter	20 Mon	Verhältnis:	
		Reparatur / WBW	33,5%
02. Kilometerstand	35.800		
03. Wiederbeschaffungswert	20.770	Wert X aus Tabelle:	5%
04. Gesamte Reparaturkosten	6.960		
		Bemessungsgrenze: €	1.390

Vom Sachverständigen festgesetzt werden als merkantiler Minderwert: € **1.300**

Alle errechneten Werte wurden anhand der Tabelle zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes nach "Ruhkopf - Sahn" ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf € .

Errechnet nach dem Modell "Ruhkopf / Sahn" ...



Berechnung der merkantilen Wertminderung nach dem Hamburger Modell

01.02.2020

Gutachtennummer **20012001**
Gutachtendatum **01.02.2020**

Fahrzeug **BMW**
Modell **Z4 1.8**

Amtl. Kennzeichen **M-HI 808**
Fz-Ident-Nr. **VSX000093M4138453**

Erstzulassung **25.05.2019**

Reparaturdaten		Rechnungsgang	
01. Fahrzeugalter	20 Mon		
02. Kilometerstand	35.800		
03. Materialkosten	1.120	Wert X aus Tabelle:	20%
04. Lohnkosten gesamt (ohne Lack.)	3.800		
05. Lohnkosten (Richtarbeiten)	2.800		
		Bemessungsgrenze:	€ 730

Vom Sachverständigen festgesetzt werden als merkantiler Minderwert: **€ 720**

Alle errechneten Werte wurden anhand der Tabelle zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes nach dem "Hamburger Modell" ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf € .

Errechnet nach dem "Hamburger Modell" ...



Berechnung der merkantilen Wertminderung nach dem BVSK - Modell

01.02.2020

Gutachtennummer **20012001**
Gutachtendatum **01.02.2020**

Fahrzeug **BMW**
Modell **Z4 1.8**

Amtl. Kennzeichen **M-HI 808**
Fz-Ident-Nr. **VSX000093M4138453**

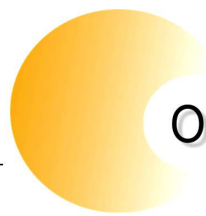
Erstzulassung **25.05.2019**

Reparaturdaten		Rechnungsgang	
01. Fahrzeugalter	20 Mon	%-Wert (Klasse) aus Tabelle:	2,0%
02. Kilometerstand	35.800	M-Wert aus Tabelle:	0,0%
03. Wiederbeschaffungswert	20.770	K-Faktor aus Tabelle:	1,0%
04. Schadenklasse	3		
		Bemessungsgrenze: €	420

Vom Sachverständigen festgesetzt werden als merkantiler Minderwert: € **500**

Alle errechneten Werte wurden anhand der Tabelle zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes nach dem "BVSK - Wertminderungsmodell" ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf € .



Berechnung der merkantilen Wertminderung Berechnungs - M I X

01.02.2020

Gutachtennummer **20012001**
Gutachtendatum **01.02.2020**

Fahrzeug **BMW**
Modell **Z4 1.8**

Amtl. Kennzeichen **M-HI 808**
Fz-Ident-Nr. **VSX000093M4138453**

Erstzulassung **25.05.2019**

Berechnungsmodelle	Merkantiler Minderwert
Modell: Marktrelevanz- und Faktorenmethode (MFM)	600
Modell: Dipl.-Ing. Halbgewachs	950
Modell: Ruhkopf - Sahm	1.300
Modell: Hamburger	720
Modell: B V S K	500
Vom Sachverständigen im MIX ermittelter merkantiler Minderwert:	€ 810

Alle errechneten Werte wurden anhand der jeweiligen Berechnungstabellen zur Festsetzung der Bemessungsgrenze des merkantilen Minderwertes ermittelt.

Alle ausgewiesenen Preisangaben beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf € .

Errechnet nach dem Modell "BVSK" ...