ROMAN FOHLER ALLGEMEIN BEEIDETER UND GERICHTLICH ZERTIFIZIERTER SACHVERSTÄNDIGER

& O KFZ-Experten GmbH

KFZ-SACHVERSTÄNDIGENBÜRO

ARED - STRASSE 7/Top 306 2544 LEOBERSDORF TEL: +43 (0) 2256 / 65431 FAX - 20 E-Mail: sv-buero@kfz-experten.at

Gutachten-Nr. : G-1204163 Betrifft : Karasu GmbH Schätzdatum : 10.08.2012 Vertrag-Nr. : 1582563 beauftragt durch : Frau Kompek : 08.08.2012 eingelangt am Bearbeiter : Seethaler Thomas

BMW Austria Leasing GesmbH. Siegfried-Marcus-Straße 24 A-5020 Salzburg

Leobersdorf, am 10.08.2012

: 1.705 kg / 2.315 kg

: 610 kg

: 5

FAHRZEUGSCHÄTZUNG

Nutzlast

Sitzplätze

: PKW/Lim/4tg./8/6R/A8 BMW 5er-Reihe Diesel F10 525d Österreich-Paket Aut. Betrifft

: am 10.08.2012 Besichtigung

: Rembart, Wienerstrasse 86, A-2860 Kirchschlag Besichtigungsort

: ungereinigt Bes.-Zustand

Zur Beweissicherung wurden 60 Fotos vom SV angefertigt.

: WBAFW31050C554347 Hubraum/Leistung : 2.993 cm³ / 150,00 kW Fahrgestell-Nr. Kraftstoffart Eigen-/Gesamtgew. : Diesel

National-/Modellcode : 160800 / FW31 Amtl. Kennzeichen : W-81630W

Erstzulassung : 18.05.2010 **Tachostand** : 46.982 km abgelesen

Alter : 27 Monate

Nächste § 57a Beg. Plakette-Nr. : Mai 2013 Lackart/Farbe : 2S-Metallic / schwarz : TVC9993 Lackzustand

: keine Vignette : optisch mittel Mautsystem Allgemeinzustand : optisch mittel

Voraussichtliche Instandsetzungskosten:

5.136,98 exkl. USt. EUR + 20% USt. EUR 1.027,40

Reparaturkosten inkl. USt. EUR 6.164,38

Bereifung auf Seite 2 Sonderausstattung auf Seite 2







Serienmäßige Grundausstattung (eurotax):

8-Gang Sport-Automatic-Getriebe Steptronic, Ablagefächer in der Mittelkonsole vorne und hinten, Airbag für Fahrer und Beifahrer, Aktive Kopfstützen vorne, Aktive Motorhaube (Fußgängerschutzsystem), Akzentleiste in Perlglanz Chrom, Anti-Blockier-System (ABS) inkl. Bremsassistent und Cornering Brake Control (CBC), Armauflage vorne, mit Ablagefach, Auflicht vorne, indirekte Beleuchtung der Mittelkonsole, Außentemperaturanzeige, Auto Start Stop Funktion, Automatische Fahrlichtsteuerung, Beifahrerairbag-Deaktivierung, Bordcomputer, Bremsenergierückgewinnung, Bremsscheiben vorne und hinten, vorne innenbelüftet, Center-Lock-Schalter, Check-Control, Control Display 7", hochauflösender Farbbildschirm, Controller auf Mittelkonsole, Dieselpartikelfilter, wartungsfrei, Drehzahlmesser mit Energie-Control, Durchladesystem inkl. Skisack, Dynamische Bremsleuchten, Dynamische Stabilitäts-Control (DSC) inkl. Anfahrassistent, Einstiegsleisten, Exterieurumfänge in Wagenfarbe, Favoritentasten, 8 frei belegbare Tasten zur Speicherung, Fensterheber elektrisch vorne und hinten, mit Komfortschaltung und Einklemmschutz, Frontziergitter mit Nieren-Längsstäben in chrom, mit Chromeinfassung, Frontziergitter mit Nieren-Längsstäben in Chrom, mit Chromrahmen, Fußmatten in Velours, vorne und hinten, Fußraumleuchten vorne, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Getränkehalter vorne und hinten, Heckscheibenheizung mit Abschaltautomatik, Instrumentenkombination mit Analoginstrumenten, Interieurleisten schwarz hochglänzend, Kindersitzbefestigung ISOFIX, Klapptaschen an den Lehnenrückwänden der vorderen Sitze, Klimaautomatik mit 2-Zonen-Regelung inkl. AUC und Aktivkohlefilter, Kopfairbag vorne und hinten, Leichtmetallräder V-Speiche 236 8J x 17 / Bereifung 225/55 R17 inkl.BMW Mobility System, Lenksäulenverstellung, längs- und höhenverstellbar, mechanisch, Leuchtringe für Park- und Standlicht, Mittelarmlehne im Fond, klappbar, mit Ablagefach, Modellschriftzug Entfall, Nebelscheinwerfer, Nichtraucherpaket, Park Distance Control (PDC), Parkbremse, elektromechanisch, Personal Profile, Polsterung Stoff Diagonal, Radio Professional mit CD-Laufwerk (Doppel-Tuner, MP3-fähig), 6 Lautsprecher, Heckscheibenantenne, Regensensor, Scheibenwaschdüsen beheizt, Seitenairbag für Fahrer und Beifahrer, Seitenaufprallschutz, Seriensitze vorne mit teilelektrischer Sitzverstellung, Service Bedarfsanzeige im Info-Display, Servotronic, Sicherheitsgurte (3-Punkt-Automatik) auf allen fünf Sitzplätzen, Start-/Stop-Knopf, Steckdosen (12 V)- im Ablagefach vorne, Ablagefach Mittelkonsole und Mittelkonsole hinten, Stoßfänger-System. Uni-Lackierung, USB-Audio-Schnittstelle, Verzurrösen im Gepäckraum, Wärme-/Sonnenschutzverglasung rundum, kombiniert, Warndreieck mit Erste-Hilfe-Set, in Gepäckraumklappe, Wegfahrsicherung, elektronisch codiert mit Wechselcode, Xenon-Licht für Abblend- und Fernlichtfunktion, Zentralverriegelung mit Fernbedienung.

Sonderausstattung (eurotax):

Bereifung mit Notlaufeigenschaften, HiFi Lautsprechersystem, Innen- und Außenspiegel automatisch abblendend, inkl. elektrischer Anklappfunktion, Innenspiegel, automatisch abblendend, Interieurleisten Edelholz Esche Maser braun, Leichtmetallräder Radialspeiche 23' 8J x 18 / Bereifung 245/45 R18, Metallic-Lackierung, Navigationssystem Business inkl. Radio BMW Proffesional, Polsterung Leder Dakot inkl. Sitzheizung, Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer, Sport-Lederlenkrad mit Chromspange.

Ausführungsvarianten lt. Audatex:

4 Türen, ACEA/CO2 Umfang, Automatikgetriebe, EU spezifische Zusatzumfaenge, Europa, Fussmatten in Velours, Heckantrieb, Kilometertacho, Leichtmetallräder V-Speiche 328, Limousine, Linkslenker, Modellschriftzug Entfall, Ölwechselintervall 24 Monate / 30000km, Raucherpaket, Selektion COP Relevanter Fahrzeuge, Sprachversion deutsch, USB Audio Schnittstelle, Warndreieck od. Warndreieck und Verbandtasche.

Bereifung:

- 1. Achse: Michelin M&S / 245/45 R18 100V Profil in mm: links: 6 rechts: 6
- 2. Achse: Hankook M&S / 245/45 R18 100V Profil in mm: links: 6 rechts: 6

Schaden

Schadenbeschreibung:

Die linke Tür hinten weist Eindellungen auf.

Die Seitenwand links weist Eindellungen mit Kratzer auf.

Der Stoßfänger hinten zeigt sich zerkratzt und verformt.

Der Kotflügel rechts zeigt sich erheblich eingedellt und geschürft.

Die Tür vorne rechts weist Dellen und Kratzer auf.

Die Tür hinten rechts sowie die Seitenwand rechts zeigen sich horizontal geschürft und eingedellt.

Der Stoßfänger vorne zeigt sich geschürft.

Die Sommerbereifung fehlt.

Alle 4 Alufelgen weisen Beschädigungen durch Randsteinkontakt auf.

Lt. Anzeige Bremsflüssigkeit erneuern.

Service erforderlich.

Instandsetzungskosten:

Die Beseitigung der Schäden erfolgt nach den Richtlinien des Herstellerwerkes, der Arbeitswertliste.

Der Zeitaufwand für die Instandsetzung wird unter Beachtung der Arbeitswert- und Vorgabewertliste, sowie der Verbund - und Erschwernisarbeiten ermittelt.

Der Lohnkalkulation liegt der ortsübliche Stunden- bzw. AW-Satz zugrunde.

zu erneuernde Teile

| Bezeichnung | Stk | je | Preis |
|----------------------|-----|--------|--------|
| VERKLEIDUNG STOSST H | 1 | 545,00 | 545,00 |
| REIFEN V L | 1 | 226,00 | 226,00 |
| REIFEN V R | 1 | 226,00 | 226,00 |
| REIFEN H L | 1 | 226,00 | 226,00 |
| REIFEN H R | 1 | 226,00 | 226,00 |

1.449,00

instandzusetzende Teile

| Bezeichnung | AZL | K | AZ-Preis | |
|---|--------------|---|----------|--------|
| TUER V INSTANDSETZEN | 6,00 | 3 | 42,50 | |
| TUER H INSTANDSETZEN | 18,00 | 3 | 127,50 | |
| SEITENWAND H L INSTANDSETZEN | 6,00 | 3 | 42,50 | |
| SEITENWAND H R INSTANDSETZEN | 36,00 | 3 | 255,00 | |
| SCHEIBENRAD ALU V L INSTANDSETZEN | 18,00 | 3 | 127,50 | |
| SCHEIBENRAD ALU V R INSTANDSETZEN | 18,00 | 3 | 127,50 | |
| SCHEIBENRAD ALU H L INSTANDSETZEN | 18,00 | 3 | 127,50 | |
| SCHEIBENRAD ALU H R INSTANDSETZEN | 18,00 | 3 | 127,50 | |
| | 138,00 | | 977,50 | |
| 138,00 AW bei EUR 85,00 pro Stunde (12 AW = 1 Stunde) | Lohnklasse 3 | | | 977,50 |

© by GTL-Data 1990-2012

erforderlicher Arbeitsaufwand

| Bezeichnung | AZ | LK | AZ-Preis | |
|---|--------|----|----------|-------|
| ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT | 2,00 | 3 | 14,17 | |
| AB-/AUFRUESTARBEITEN FUER TUER V | 5,00 | 3 | 35,42 | |
| LACKIEREN | , | | • | |
| UMFASST: FENSTERSCHACHTABDECKLEISTE, | | | | |
| RUECKSPIEGEL UND AUSSENGRIFF AUS-/EINB | | | | |
| AB-/AUFRUESTARBEITEN FUER TUER H | 2,00 | 3 | 14,17 | |
| LACKIEREN | | | | |
| UMFASST: FENSTERSCHACHTABDECKLEISTE UND | | | | |
| AUSSENGRIFF AB-/ANBAUEN | | | | |
| AB-/AUFRUESTARBEITEN FUER SEITENWAND H L | 8,00 | 3 | 56,67 | |
| LACKIEREN | | | | |
| UMFASST: HECKLEUCHTE AB-/ANBAUEN | | | | |
| UMFASST NICHT: STOSSTANGE UND DACHLEISTE | | | | |
| AB-/ANBAUEN | | | | |
| AB-/AUFRUESTARBEITEN FUER SEITENWAND H | 8,00 | 3 | 56,67 | |
| LACKIEREN | | | | |
| UMFASST: HECKLEUCHTE AB-/ANBAUEN | | | | |
| UMFASST NICHT: STOSSTANGE UND DACHLEISTE | | | | |
| AB-/ANBAUEN | | | | |
| STOSSTANGE V AB-/ANBAUEN | 9,00 | | 63,75 | |
| ZIERGITTER IN STOSSTANGENVERKLEIDUNG | 2,00 | 3 | 14,17 | |
| NEBELSCHEINWERFER L AUS-/EINBAUEN | 1,00 | 2 | 7,08 | |
| NEBELSCHEINWERFER AUS-/EINBAUEN | 1,00 | 2 | 7,08 | |
| FRONTZIERGITTER L AB-/ANBAUEN | 2,00 | 3 | 14,17 | |
| FRONTZIERGITTER AB-/ANBAUEN | 2,00 | 3 | 14,17 | |
| FENSTERSCHACHTLEISTE H L AB-/ANBAUEN | 1,00 | 3 | 7,08 | |
| STOSSTANGE H AB-/ANBAUEN | 6,00 | 3 | 42,50 | |
| VERKLDG STOSSTANGE H ERSETZEN | 3,00 | 3 | 21,25 | |
| (STOSSTANGE ABGEBAUT) | | | | |
| DACHLEISTE L AB-/ANBAUEN | 2,00 | 3 | 14,17 | |
| DACHLEISTE R AB-/ANBAUEN | 2,00 | 3 | 14,17 | |
| RAD V L AB-/ANBAUEN | 1,00 | 1 | 7,08 | |
| RAD V R AB-/ANBAUEN | 1,00 | 1 | 7,08 | |
| REIFEN/FELGE V L DE-/MONTIEREN | 6,00 | 1 | 42,50 | |
| REIFEN/FELGE V R DE-/MONTIEREN | 6,00 | 1 | 42,50 | |
| RAD H L AB-/ANBAUEN | 1,00 | 1 | 7,08 | |
| RAD H R AB-/ANBAUEN | 1,00 | 1 | 7,08 | |
| REIFEN/FELGE H L DE-/MONTIEREN | 6,00 | 1 | 42,50 | |
| REIFEN/FELGE H R DE-/MONTIEREN | 6,00 | 1 | 42,50 | |
| | 84,00 | | 595,00 | |
| 28,00 AW bei EUR 85,00 pro Stunde (12 AW = 1 Stunde) Lohnkl | asse 1 | | | 198,3 |
| 2,00 AW bei EUR 85,00 pro Stunde (12 AW = 1 Stunde) Lohnkla | | | | 14,1 |
| 54,00 AW bei EUR 85,00 pro Stunde (12 AW = 1 Stunde) Lohnkl | | | | 382,5 |

sonstiger Aufwand

| Bezeichnung | Stk | je | Preis |
|---------------------------------|-----|--------|--------|
| SERVICE INKL § 57 A ÜBERPRÜFUNG | 1 | 350,00 | 350,00 |
| BREMSFLÜSSIGKEIT | 1 | 45,00 | 45,00 |

395,00

Dellenreparatur

| Bezeichnung | AZ LK | AZ-Preis | |
|--|-------------------------|----------------|-------|
| TUER H L SANFT INSTANDSETZ. VORBEREITUNGSZEIT | 7,00 5 2,00 5 | 49,58 14.17 | |
| VORDEREITUNGSZEIT | 9,00 | 63,75 | |
| 9,00 AW bei EUR 85,00 pro Stunde (12 AW = 1 Stunde) Lohn | klasse 5 (Dellenreparat | ur) | 63,75 |

Lackierung (AZT):

| zu lackierender Teil | Stf* | AZ | AZ-Preis | Lackmat. |
|---|------|--------|----------|----------|
| STOSSTANGE H NEUTEILLACK ST K1R | | 14,00 | 119,00 | |
| LACKMATERIAL: 170,90 | | | | |
| STOSSTANGE V REPARATURLACK ST K3 | | 18,00 | 153,00 | |
| LACKMATERIAL: 127,66 | | | | |
| TUER V R REP LACK STUFE III | | 17,00 | 144,50 | |
| LACKMATERIAL: 74,23 | | | | |
| TUER H R REP LACK STUFE III | | 15,00 | 127,50 | |
| LACKMATERIAL: 60,88 | | | | |
| SEITENWAND H L REP LACK STUFE III | | 15,00 | 127,50 | |
| LACKMATERIAL: 60,88 | | | | |
| SEITENWAND H R REP LACK STUFE III | | 15,00 | 127,50 | |
| LACKMATERIAL: 60,88 | | | | |
| VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG | | 17,00 | 144,50 | |
| VORBEREITUNG KUNSTSTOFF-LACK | | 9,00 | 76,50 | |
| REPARATURLACKIERUNG | | | | 256,87 |
| MATERIAL-KONSTANTE | | | | 36,50 |
| K-NEUTEILLACK (K1R) | | | | 170,90 |
| K-REPARATURLACK (K3) | | | | 127,66 |
| MATERIAL-KONSTANTE-KUNSTSTOFF | | | | 19,30 |
| LACKANMISCHEN MIT MISCHANLAGE | | 3,00 | 25,50 | |
| | | 123,00 | 1.045,50 | 611,23 |
| 123,00 AW bei EUR 85,00 pro Stunde (10 AW = 1 Stunde) | | | | 1.045,50 |
| Lackmaterial | | | | 611,23 |
| Lackierungskosten gesamt exkl. USt. | | | | 1.656,73 |

Zusammenfassung Schaden:

| Ersatzteile-Original | : | | EUR | 1.844,00 |
|----------------------|--|------------|-----|----------|
| Arbeitslohn | : AZ 222,00 AW EUR 85,00/Std. (12 AW = 1 Std.) | | EUR | 1.572,50 |
| Dellenreparatur | : AZ 9,00 AW EUR 85,00/Std. (12 AW = 1 Std.) | | EUR | 63,75 |
| Lackmaterial | : | | EUR | 611,23 |
| Lackierarbeit | : AZ 123,00 AW EUR 85,00/Std. (10 AW = 1 Std.) | | EUR | 1.045,50 |
| | | exkl. USt. | EUR | 5.136,98 |

+ 20% USt. EUR 1.027,40

Reparaturkosten inkl. USt. EUR 6.164,38

Reparaturkostenaufschlüsselung exkl. USt.:

| Summe Arbeit | : EUR | 1.636,25 | Lackierung AZ | : EUR | 1.045,50 |
|----------------|-------|----------|---------------|-------|----------|
| Summe Material | : EUR | 1.844.00 | Lack-Material | : EUR | 611.23 |

Technische Schäden

Schadenbeschreibung:

Laut Auftrag sollen sämtliche Schäden und Mängel des gegenständlichen Fahrzeuges laut ÖNORM V5080 Klasse 2 festgestellt sowie dessen PROGNOSE- und SCHÄTZWERT ermittelt werden.

Die Bewertung erfolgt unter der Berücksichtigung, dass im Zuge der Veräußerung keinerlei Gewährleistungsansprüche gegeben sind.

Serviceheft, Pannendreieck und Bordapotheke vorhanden.

Kein Eintrag im Serviceheft.

3 Schlüssel vorhanden.

Die Kosten der Instandsetzung gehen aus den gegebenenfalls notwendigen Ersatzteilen, sowie den Service-, Instandsetzungs-, Richt-, Lackier- und Reinigungsarbeiten hervor.

Instandsetzungskosten:

Die Beseitigung der Schäden erfolgt nach den Richtlinien des Herstellerwerkes, der Arbeitswertliste.

Der Zeitaufwand für die Instandsetzung wird unter Beachtung der Arbeitswert- und Vorgabewertliste, sowie der Verbund - und Erschwernisarbeiten ermittelt.

Der Lohnkalkulation liegt der ortsübliche Stunden- bzw. AW-Satz zugrunde.

Optische Schäden

Schadenbeschreibung:

Karosserie-, Lack- und Innenraummängel die nicht dem Zustand laut ÖNORM V5080 Klasse 2 (nicht akzeptable Schäden) entsprechen:

Die linke Tür hinten weist Eindellungen auf.

Die Seitenwand links weist Eindellungen mit Kratzer auf.

Der Stoßfänger hinten zeigt sich zerkratzt und verformt.

Der Kotflügel rechts zeigt sich erheblich eingedellt und geschürft.

Die Tür vorne rechts weist Dellen und Kratzer auf.

Die Tür hinten rechts sowie die Seitenwand rechts zeigen sich horizontal geschürft und eingedellt.

Der Stoßfänger vorne zeigt sich geschürft.

Die Sommerbereifung fehlt.

Alle 4 Alufelgen weisen Beschädigungen durch Randsteinkontakt auf.

Lt. Anzeige Bremsflüssigkeit erneuern.

Service erforderlich.

Die Kosten der Instandsetzung gehen aus den gegebenenfalls notwendigen Ersatzteilen, sowie den Service-, Instandsetzungs-, Richt-, Lackier- und Reinigungsarbeiten hervor.

Alternative Reparatur-Methoden Wie Dellen drücken, Windschutzscheiben Reparatur und Spot Repair Lackierung wurden vom Sachverständigen nach Möglichkeit berücksichtigt.

Karosserie-, Lack- und Innenraummängel die dem Zustand laut ÖNORM V 5080 Klasse 2 (akzeptable Schäden) entsprechen bleiben unberücksichtigt.

Nicht verrechenbare Schäden anführen!

Instandsetzungskosten:

Die Beseitigung der Schäden erfolgt nach den Richtlinien des Herstellerwerkes, der Arbeitswertliste.

Der Zeitaufwand für die Instandsetzung wird unter Beachtung der Arbeitswert- und Vorgabewertliste, sowie der Verbund - und Erschwernisarbeiten ermittelt.

Der Lohnkalkulation liegt der ortsübliche Stunden- bzw. AW-Satz zugrunde.

Zusammenfassung der Wiederherstellungskosten:

| | | exkl. USt. | Ust. | inkl. USt. |
|---------------------------|-----|------------|----------|------------|
| Schaden | EUR | 5.136,98 | 1.027,40 | 6.164,38 |
| Technische Schäden | EUR | | | |
| Optische Schäden | EUR | | | |
| Gesamtsumme aller Schäden | EUR | 5.136,98 | 1.027,40 | 6.164,38 |

Der Wert des Fahrzeuges wurde unter Beachtung aller wertbeeinflussenden Faktoren wie Erstzulassung, Fahrleistung, Sonderzubehör etc. ermittelt.

Für die Richtigkeit der Feststellungen und die Objektivität der Auswertung 10.08.2012



Der Sachverständige Seethaler Thomas 2544 Leobersdorf, Ared - Straße 7/Top 306