

Carrosserie Heggli

Ebnatweg 8 8200 Schaffhausen Tel.: 052 625 55 67 Fax: 052 625 56 20

Kostenvoranschlag (System DAT / Silver DAT II)

A2-13915 vom 27.06.2018

Seite K 1

KOSTENVORANSCHLAG

| | | | |
|--------------------|---|---|--------|
| Auftragsnummer | : | 13915 | |
| Versicherung | : | Axa | |
| Schadens-Nr. | : | 20365894/007 | |
| Schadenstag | : | 20.06.2018 | |
| Fahrzeug-Halter | : | Hans Mustermann | |
| Kunden-Nr. | : | 6652 | |
| | | Klöttgauerstrasse 48 | |
| PLZ / Ort | : | 8212 Neuhausen am Rheinfall | |
| Telefon mobil | : | +41791234567 | |
| eMail | : | hansmustermann@gmx.com | |
| Amtl. Kennzeichen | : | SH 38342 | |
| Fahrzeugart | : | Pkw, SUV, Kleintransporter | 01 |
| Fabrikat | : | Citroen | 190 |
| Typ | : | DS3 (09.2009->) | |
| | | SportChic | 057008 |
| Fg-Nr. / Ident-Nr. | : | VF7SA5FR8BW567651 | |
| 1.I.V./Letzte MFK | : | 09.02.2012 / | |
| Laufleistung | : | 88200 KM | |
| Farbe | : | LACK GELB PEGASE + SCHWARZ ONY | |
| Farbcode | : | B0NDD/B0MP2/KAS/EXY | |
| Lackart | : | uni (2-Schicht) | 09AB |
| DAT-€-Code | : | 01 190 057 008 0002 | |
| Sonderausstattung | : | | |
| DYG01 | | Geräuschmaßnahme Akustik verbessert | 12045 |
| DEZ10 | | Unterfahrschutz | 12500 |
| DHU02 | | Außenspiegel elektr. verstell-, heiz- und anklappbar | 15209 |
| | | Schliesst ein: | |
| DHU02 | | Außenspiegel anklappbar, beide | 15301 |
| DEK08 | | Einschaltautomatik für Fahrlicht | 18604 |
| DEK08 | | Tagfahrlicht | 18904 |
| DNB08 | | Scheibenwischer mit Regensensor | 19101 |
| DEE17 | | Seitenschutzleisten Wagenfarbe, mit Chrom-Applikationen | 19910 |
| DDF20 | | Heckspoiler inkl. Abweiser Heckklappe | 20614 |
| DPDAO | | Stoßfänger Dynamische Ausführung | 21395 |
| DVF29 | | Frontscheibe geräuschkämmend | 22715 |
| DVD09 | | Seitenscheiben hinten und Heckscheibe dunkel getönt | 23103 |
| DHG02 | | Audiobedienung am Lenkrad | 24401 |
| DYR01 | | Connecting-Box (Universal-Schnittstelle) | 25030 |
| DJY02 | | Navigationssystem: My Way | 25773 |
| | | Schliesst ein: | |
| DDO01 | | Freisprecheinrichtung Bluetooth | 24808 |
| DUB01 | | Einparkhilfe hinten | 25802 |
| DRG03 | | Geschwindigkeits-Regelanlage (Tempomat) inkl. Geschwindigkeits-Begrenzeranlage | 26713 |
| DNF04 | | Kopf-Airbag-System | 26901 |
| DOP01 | | Airbag Beifahrerseite abschaltbar | 26909 |
| DJB04 | | Mittelarmlehne vorn | 27202 |
| DNS01 | | Luftzusatzheizung elektrisch | 29404 |
| DIN03 | | Sitze vorn parallel höhenverstellbar | 32907 |
| DLT03 | | Fensterheber elektrisch vorn links, sequentiell | 35017 |
| DCG26 | | Warnanlage für Sicherheitsgurte | 37107 |
| DNK02 | | Fußraumleuchte Fahrer, Beifahrer | 37615 |
| DRL05 | | Innenspiegel mit Abblendautomatik | 37901 |
| DFJ04 | | Scheibenbremsen vorn innenbelüftet und Scheibenbremsen hinten | 40512 |
| DOY03 | | Bremsscheiben vorn 283 mm | 40659 |
| DYK02 | | Achsschenkel 82 mm | 42053 |

Carrosserie Heggli

Kostenvoranschlag (System DAT / Silver DAT II)

A2-13915 vom 27.06.2018

Seite K 2

| | | |
|-------|--|-------|
| DRP06 | LM-Felgen 7x17 (Clover) | 48296 |
| DRN15 | Felgen 17" | 50108 |
| DPLET | Reifen 205/45 R17 ..V | 61708 |
| DBK16 | Batterie 60 Ah | 72304 |
| DBMAB | Getriebe 6-Gang - Typ: MCB | 75210 |
| DDC25 | Schadstoffarm nach Abgasnorm Euro 5 (PSA = L6) | 77225 |
| DMJ54 | Kühler, Ausführung: 21DM2, Stärke 18, Alu | 78014 |
| DCK02 | Klimazone: Ausführung kalte Länder | 78090 |
| DVK77 | Lüfteranlage: 140 W | 78112 |

(VIN-Abfrage durchgeführt; Herstellercodes vorangestellt)

Zur Wiederinstandsetzung werden voraussichtlich benötigt:

ERSATZTEILE:

Preisliste gültig ab:

01.05.2018

| DVN | TEILE-NUMMER | TEILE-BENENNUNG | ANZ | SFR/ST | SFR |
|-------|--------------|---|-----|--------|----------|
| 43792 | 7841Z8 | KOTFLUEGELHALTER V.R. | 1 | | 33.23 |
| 45862 | 6206R8 | TAGFAHRLICHT R. | 1 | | 305.93 |
| 45902 | 9685425280 | NEBELSCHEINWERFER R. | 1 | | 59.78 |
| 45962 | 1607106480 | ZIERLEISTENSATZ NEBELSCHEINWERFER | 1 | | 71.82 |
| 47120 | 1611705780 | BEF.-SATZ STOSSFAENGER V. | 1 | | 31.59 |
| 47174 | 745394 | STOSSF.-LEISTE V. | 1 | | 82.28 |
| 47180 | 9678866780 | ZIERSTUECK GITTER STOSSF.-VERKLEIDUNG V. | 1 | | 124.37 |
| 47185 | 1610791380 | DICHTUNG STOSSF.-VERKLEIDUNG V.O. | 1 | | 44.90 |
| 47197 | 7422G7 | PRALLDAEMPFER STOSSFAENGER V.O. | 1 | | 39.10 |
| 47198 | 7422G9 | PRALLDAEMPFER STOSSFAENGER V.U. | 1 | | 97.73 |
| 47200 | 7422X7 | GITTER STOSSF.-VERKLEIDUNG V. | 1 | | 149.12 |
| 47210 | 98193261DX | MONOGRAMM STOSSF.-VERKLEIDUNG V. | 1 | | 132.12 ! |
| 47255 | 7416S9 | HALTERSATZ STOSSFAENGER V.A. | 1 | | 29.16 |

NEBENKOSTEN:

| DVN | BENENNUNG | SFR |
|-----|----------------------------|---------|
| | SCHADENFOTO(S) | 10.00 * |
| | HOHLRAUMSCHUTZ | 20.00 * |
| | PORTO / BESCHAFFUNGSKOSTEN | 18.00 * |
| | WAGEN VERSTELLEN | 47.00 * |

CARROSSERIE UND MECHANIK:

| DVN | RC | ARB.POS.NR. | ARBEITSGANG-BENENNUNG | RS | STD | SFR |
|--------|----|-------------|--|----|------|-------|
| 43792 | E | | KOTFLUEGELHALTER V.R. A+E/ERN. (VERBUNDARBEIT) UMFASST: RADLAUFABDECKUNG V.R. A+E | C | 0.20 | 31.00 |
| 45610+ | A | | SCHEINWERFER A+E (VERBUNDARBEIT) | E | 0.20 | 31.00 |
| 45862 | E | | TAGFAHRLICHT R. ERN. (VERBUNDARBEIT) | E | 0.10 | 15.50 |
| 45900 | S | 5214 0411 | ZUSATZARBEIT NEBELSCHEINWERFER EINSTELLEN | M | 0.30 | 46.50 |

Carrosserie Heggli

Kostenvoranschlag (System DAT / Silver DAT II)

A2-13915 vom 27.06.2018

Seite K 3

| DVN | RC | ARB.POS.NR. | ARBEITSGANG-BENENNUNG | RS | STD | SFR |
|--------|----|----------------|--|----|--------|--------|
| 45962 | E | ARBEITSAUFWAND | ZIERLEISTE NEBELSCHEINWERFER R. ERN. (VERBUNDARBEIT) | C | 0.20 | 31.00 |
| 47185 | E | ARBEITSAUFWAND | UMFASST: NEBELSCHEINWERFER R. DICHUNG STOSSF.-VERKLEIDUNG V.O. A+E/ERN. | C | 0.10 | 15.50 |
| 47198 | E | ARBEITSAUFWAND | PRALLDAEMPFER STOSSFAENGER V.U. A+E/ERN. (VERBUNDARBEIT) | C | 0.10 | 15.50 |
| 47200 | E | 6208 0910 | GITTER STOSSF.-VERKLEIDUNG V. ERN. UMFASST: STOSSFAENGER V. A+E, STOSSF.-LEISTE V., ZIERSTUECK GITTER STOSSF.-VERKLEIDUNG V., PRALLDAEMPFER STOSSFAENGER V.O., KENNZEICHEN V. A+E | C | 1.70 | 263.50 |
| 47210 | E | ARBEITSAUFWAND | MONOGRAMM STOSSF.-VERKLEIDUNG V. ERN. (VERBUNDARBEIT) | C | 0.10 | 15.50 |
| 47257+ | E | ARBEITSAUFWAND | HALTER STOSSFAENGER V. BD. A+E/ERN. (VERBUNDARBEIT) | C | 0.10 | 15.50 |
| 43712 | I | ARBEITSAUFWAND | UMFASST: RADLAUFABDECKUNG V.L. A+E KOTFLUEGEL R. INST. | C | 1.00 * | 155.00 |

LACKIERUNG: DAT-Eurolack

| DVN | LS | STUFE | ARBEITSGANG-BENENNUNG | MP | STD | SFR |
|-------|----|----------------|---|----|------|--------|
| | | ARBEITSAUFWAND | VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG | | 1.70 | 255.00 |
| | | ARBEITSAUFWAND | VORBEREITUNG ZUR LACKIERUNG ZUSATZ FUER KUNSTSTOFFTEILE ZUSATZ: | | 0.50 | 75.00 |
| | | ARBEITSAUFWAND | FARBMUSTER UND FARBTONFINDUNG (ANZAHL: 1 MAL) | | 0.20 | 30.00 |
| | | ARBEITSAUFWAND | LACK ANMISCHEN MIT MISCHANLAGE | | 0.20 | 30.00 |
| | | ARBEITSAUFWAND | ZUSATZ FUER WASSERBASISLACK | | 0.20 | 30.00 |
| 43712 | 3 | INSTANDSETZUNG | KOTFLUEGEL V.R. | 10 | 1.00 | 150.00 |
| 47174 | | NEUTEIL-K-V | BLLENDE STOSSFAENGER V. | 5 | 0.40 | 60.00 |

Carrosserie Heggli

Kostenvoranschlag (System DAT / Silver DAT II)

A2-13915 vom 27.06.2018

Seite K 4

ENDSUMMENKALKULATION:

ERSATZTEILE:

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|---------|
| Lt. Einzelaufstellung | | | | | 1201.13 |
| + 5.00% Kleinmaterial aus Lohnkosten | | | | | 31.78 |
| <hr/> | | | | | |
| Gesamt | | | | | 1232.91 |

NEBENKOSTEN:

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|-------|
| Lt. Einzelaufstellung | | | | | 95.00 |
|-----------------------|--|--|--|--|-------|

CARROSSERIE UND MECHANIK:

| | | | | | |
|-------------|------|-------|--------|---------|----------|
| Carrosserie | | | | | |
| | 3.50 | STD x | 155.00 | SFR/STD | = 542.50 |
| Mechanik | | | | | |
| | 0.30 | STD x | 155.00 | SFR/STD | = 46.50 |
| Elektrik | | | | | |
| | 0.30 | STD x | 155.00 | SFR/STD | = 46.50 |
| <hr/> | | | | | |
| Gesamt | 4.10 | STD | | | 635.50 |

LACKIERUNG:

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|----------|
| Lohn | | | | | |
| 4.20 STD x 150.00 SFR/STD | | | | | = 630.00 |

Material

| | | | | |
|-------|----------------|------------------------|--|-------|
| 43712 | INSTANDSETZUNG | KOTFLUEGEL V.R. | | 34.27 |
| 47174 | NEUTEIL-K-V | BLENDE STOSSFAENGER V. | | 26.33 |

| | | | | |
|--|--|--|--|---------|
| | | | | = 60.61 |
| Konstante | | | | = 56.56 |
| Konstante-K | | | | = 27.02 |
| Vorbereitungszeit und Materialkonstante Blech zu 100% | | | | |
| Vorbereitungszeit und Materialkonstante Kunststoff zu 100% | | | | |
| Konstante Musterblech (Anzahl: 1) | | | | = 5.74 |
| Zuschlag Effektlack 0% berücksichtigt | | | | |
| Zuschlag Material Index 140% berücksichtigt | | | | |

| | | | | |
|--------------------|--|--|--|----------|
| Total Lackmaterial | | | | = 149.93 |
|--------------------|--|--|--|----------|

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--------|
| Entsorgungskosten Lackmaterial(5.00%) | | | | = 7.50 |
|---------------------------------------|--|--|--|--------|

| | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--------|
| Gesamt Lackierung | | | | | 787.43 |
|-------------------|--|--|--|--|--------|

SFR

| | | |
|---|---|----------------|
| Voraussichtliche Reparaturkosten netto | : | 2750.84 |
| + 7.70% MwSt | : | 211.81 |
| Voraussichtliche Reparaturkosten brutto | : | <u>2962.65</u> |

H i n w e i s : Preisänderungen vorbehalten!
 Exakte Angaben zum Rep.- und Kostenumfang sind erst nach Demontage möglich.
 Dieser Kostenvoranschlag ist unter Berücksichtigung des zunächst vorgesehenen
 Reparaturweges erstellt.

Carrosserie Heggli

Kostenvoranschlag (System DAT / Silver DAT II)

A2-13915 vom 27.06.2018

Seite K 5

REPARATURKOSTENAUSWEITUNG (NUR MATERIAL):

| DVN | TEILE-NUMMER | BENENNUNG | SFR |
|---------------------|--------------|--------------------|--------|
| 41508 | 7422H0 | STOSSF.-TRAEGER V. | 240.87 |
| Risiko Teile netto | : | | 240.87 |
| + 7.70% MwSt | : | | 18.55 |
| Risiko Teile brutto | : | | 259.42 |

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

Zeichenerklärung:

+ = neue Position aus Rep. Logik
* = manuelle Eingabe des Anwenders
! = annähernder Preis, kein HST-Wert
A = Zeit gemäß Ausbeulformel
FKZ = farbabhängiges Teil

= Richtzeit: (noch) keine HST-Angabe
(= ETN nicht zur Bestellung geeignet
) = letzte UPE, von Hersteller N.M.L.
? = Preis gemäß Nachweis
d = Preis aus DMS