Auflistung Leichtbauteile

Beitrag von „MTB“ vom 5.2.2019, 17:40

Da wir geraden in verschiedenen Themen über GFK CFK und Makrolonbauteile gesprochen haben dachte ich eine Auflistung an Herstellern bzw ihren Produkten wäre sinnvoll. Ziel ist eine Übersicht von allen verfügbaren Leichtbauteilen Mit Preis und Gewicht und eventuell interessanten Informationen. Viele Hersteller gibt es nicht, und die meisten sitzen im Ausland, denke eine Übersicht würde das ganze vereinfachen.

Ich hab erst mal nur Hersteller eingefügt die mir spontan eingefallen sind. Das hier halt also keinen Anspruch auf Vollständigkeit! Wer Hersteller kennt die hier nicht aufgelistet sind, genauere Gewichtsangaben hat, oder sonst etwas weis bitte ergänzen.

Scheiben:

Serie: (Gewichte von Real OEM)

Seitenscheiben vorne: je 4,1kg

Seitenscheiben hinten: je 3,4kg

Heckscheibe: 3,2kg

Gewicht der Makrolonscheiben bei gleicher Stärke liegt bei ca. der Hälfte. Mögliche Ersparnis bis zu 9kg

Makrolon:

Plastics4Performance: Qualitativ sehr hochwerte gekrümmte Polykarbonat Scheiben. Verschiedene dicken, Schiebefenster und Beschichtungen Verfügbar. Mit schwarzem Seitenrand hinten. Aufgrund der Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten werden nur die Standardpreise aufgelistet (3-4mm unbeschichtet ohne Schiebefenster)

Lexan Windows Webshop Windows & kits Lexan Windows Webshop

Set: 541,25 Pfund (aktuell 611,60€)

Seitenscheiben vorne: je 90 Pfund (aktuell 101,7€)

Seitenscheibe hinten: je 114 Pfund (aktuell 128,82€)

Heckscheibe: 162 Pfund (aktuell 183,06€)

Timeless Cardesign: Kostengünstig aber ungebogen, keine Informationen über Preise und Material auf der Internetseite, Angebot muss eingeholt werden.

Timeless Cardesign - Motorsport- / Leichtbauteile Made in Germany

Seitenscheiben hinten: Preis: 110€/paar Stärke:3mm,

Heckscheibe: 100€, Stärke 3mm

Alsatek: Mit schwarzem Seitenrand. Keine Informationen über Preise auf der Internetseite, Angebot muss eingeholt werden. (Stand 2017 als PDF verfügbar)

ALSATEK - Produkte aus Carbon und GFK für MINI

Preisliste CFK Teile R53 Mini Challenge 19.12.17.pdf

Seitenscheiben hinten: je 240€ Gewicht: je 1.8kg (4mm)

Heckscheibe: 330€ Gewicht ca. 2,1kg (4mm)

Seitenscheiben vorne: je 260€ Gewicht ???, (4mm)

Aufpreis für Schiebefenster: 160€

Karosseriebauteile:

Motorhaube: Cooper ca. 16kg, Cooper S ca. 18kg (Real OEM gibt 12/14kg an, meine wog aber deutlich mehr)

Türen: 25kg Pro Tür mit Kabelbaum, Schloss, Fenstergas und Außenspiegel. Ohne Verkleidung und Boxen. Blech: 14,3kg (Real OEM)

Heckdeckel: 7.4kg Blech (Real OEM)

GFK:

Timeless Cardesign:

Kostengünstig aber mittelmäßige Qualität. Materialgutachten liegt bei. Timeless Cardesign - Motorsport- / Leichtbauteile Made in Germany

Motorhaube: 299€, Gewicht ca. 8kg

Türen: 539€/paar, Gewicht: ca. 8kg je Tür Wie die Serientür, ohne Rahmen für Makrolonscheiben

Heckdeckel: 289€, Gewicht ca. 3,8kg

Kotflügel 169€/paar, Gewicht ???

GP Garage:

Timeattack Rennstall aus Italien, keine Informationen über Qualität. Aerodinamica & Compositi

Motorhaube: 390€ Gewicht ca. 5kg Löcher für Scheinwerfer und Kühlergrill müssen ausgeschnitten werden, keine Hauben Halter oder Halterungen für Scheinwerfer vorhanden

Türen: 710€/paar Gewicht: 6kg je Tür. Innen komplett geschlossen (keine zusätzliche Verkleidung notwendig) mit Rahmen für Makrolonscheiben

Heckdeckel : 320€ Gewicht ???

Scheinwerferblenden: 75€, zum einkleben in die GP Garage Motorhaube, ersetzen die Original Scheinwerfer.

Frontstoßstange: „Racing“ 250€ „GP replica“ 290€ Gewicht ???

BD Tunign Racing:

GFK Teiler Hersteller aus Rumänien, Teile scheinen augenscheinlich identisch mit den GP Garage Teilen zu sein, sind aber Günstiger, was dafür sproicht das die der Hersteller sind. Gewichte habe ich von der GP-Garage Seite übernommen.

Mini Cooper S53 | BD Tuning-Racing

Motorhaube: 300€ Gewicht ca. 5kg Löcher für Scheinwerfer und Kühlergrill müssen ausgeschnitten werden, keine Hauben Halter oder Halterungen für Scheinwerfer vorhanden

Türen: 600€/paar Gewicht: 6kg je Tür. Innen komplett geschlossen (keine zusätzliche Verkleidung notwendig) mit Rahmen für Makrolonscheiben

Heckdeckel : 250€ Gewicht ???

CCF Fiberglass

GFK Teile aus UK, keine Informationen über die Qualität https://ccf-fibreglass.co.uk/t…s-r53-motor-sport-product

Motorhaube: 275pfund (Aktuell 315€) Gewicht ca. 5.5kg

Türen: 425 Pfund (Aktuell 488€)/ paar Gewicht: 4,5 je Tür. Innen Wie die Oroiginltür aufgebaut. mit Rahmen für Makrolonscheiben

Heckdeckel : 225 Pfund (Aktuell 248€) Gewicht 2.8Kg

CFK:

Alsatek: Qualitativ sehr hochwertig. Keine Informationen über den Preis auf der internetseite verfügbar, Angebot muss eingeholt werden (Stand 2017 als PDF verfügbar)

ALSATEK - Produkte aus Carbon und GFK für MINI

Preisliste CFK Teile R53 Mini Challenge 19.12.17.pdf

Motorhaube: Preis 1230€ Gewicht ca. 5kg

Türen: 1450€ pro Tür, Gewicht ca.4.5kg, mit Rahmen für Makrolonscheiben

Heckdeckel Preis 1190€ Gewicht ca. 3kg

Frontstoßstange: Preis 1150€ + 90€ Aerokanten, Gewicht ca. 3,3kg +0,6kg SAerokanten

Bremsbelüftungen je: 165€

Lufthutzen je: 180€

Heckflügel: 680€ (ink. Seitenplatten)

Beitrag von „Robmaster“ vom 6.2.2019, 08:09

RSI C6 hat auch einige Carbon und GKF Teile für den R53 unter anderem eine Motorhaube aus Carbon. Aber Gutachten gibt's da nie, daher nur für Rennzwecke.

Beitrag von „SpringFeather264“ vom 6.2.2019, 08:18

Preisliste zu Alsatek hatte ich schonmal hochgeladen, mache ich gerne nochmal 😊

Preisliste CFK Teile R53 Mini Challenge 19.12.17.pdf

Die Liste habe ich von Feel 4 Mini Race bekommen, sind aber die gleichen Teile