



## Alu Foam-Leichtbau-Kofferaufbau



### Fahrgestell:

Mercedes-Benz Sprinter 316 CDI, Radstand 4.325 mm,  
Rahmenüberhang 1.263 mm, DOKA-Fahrerhaus



### Alu Foam-Leichtbau-Kofferaufbau

- max. zul. GG 3.500 kg -
- Maße außen:..... 3.660 x 2.200 x 2.448 mm
- Maße i.L.:..... 3.600 x 2.143 x 2.332 mm
- Heckportal:..... 2.070 x 2.298 mm
- Kofferaufbau aus 25 mm Alu Foam-Sandwich-Paneelen.
- Dach in Alu-Bauweise mit verzinktem Stahlblechtafeln abgedeckt.
- Heckportal mit Alu-Ecksäulen, unterer Querträger Stahl verzinkt.
- Aufbauinnenleuchte als Arbeitsstrahler im Heckportal oben rechts, LED-Positionsleuchte hinten (rot).
- Doppelflügelige Hecktür mit innenliegendem Verschluss rechts, 270° öffnend, feststellbar.
- Unterbau in Leichtbauweise mit Profil Längsträgern nach Aufbaurichtlinien mit dem Fahrgestellrahmen verbunden.
- Boden aus 18 mm wasserfest verleimten Warkausplatten mit Siebdruckoberfläche glatt.
- Aufbau mit Kotflügeln und Schmutzfängern für die Hinterachse kpl. montiert.
- Unterbau feuerverzinkt (unlackiert), Aufbau einfarbig in RAL 3002, karminrot lackiert.
- Seitenmarkierungsleuchten anpassen.
- 3te Bremsleuchte liefern und montieren.

### Zusatzausstattung:

- Scheuerleisten ca. 4 mm seitlich überstehend unter den Boden laufend montieren.
- 3 Reihen Stäbchen-Zurrleisten bündig mit den Seitenwänden auf einer Höhe von 600/1.200 mm so weit oben wie möglich montiert.
- Ramppuffer am Heck liefern und montieren.
- 3D-Dachspoiler liefern und montieren.
- Dachspoiler in RAL 3002 entsprechend Fahrerhaus lackiert.
- Möbeltreppe am Heck, ausziehbar liefern und montieren.
- TÜV-Gebühren bis 6,5 to einschließlich Fahrtschreiberprüfung nach deutschem Recht und Fahrzeug verwiegen

**Aufbaugewicht: 690 kg**



Fahrzeugbau GmbH-Kellerwiesen 27-73614 Schorndorf

Telefon: 07181-48209-0 Telefax: 07181-48209-20 E-Mail: info@pl-fahrzeugbau.de



## Alu-Foam-Leichtbau-Kofferanhänger

Gewichte:

Gesamtgewicht:..... 3.500 kg

Eingengewicht ca.:..... 1.450 kg

Nutzlast ca.:..... 2.050 kg

### Achsen:

wartungsfreie Gummifederachsen als Tandem-Verbund-Achsen; Achsverbund in geschraubter Ausführung, gebremst, verzinkt, mit Einzelradaufhängung sowie Radstoßdämpfern, dieses Sicherheitsfahrwerk wurde mit einem der führenden deutschen Achshersteller der Fa. Knott entwickelt und ist geprüft und geeignet bis zu einer Geschwindigkeit von 140 km/h.

### Zugvorrichtung:

V-Zugholme, verzinkt, geschraubt (nicht Teil des Rahmens und deshalb bei Beschädigung leicht austauschbar).

### Bremse:

Auflaufvorrichtung mit Rückfahrautomatik, Handbremse, Abreisseil und stabilem Automatic-Stützrad mittig angebracht, Stützrad mit verlängertem Hub und verbreiteter Laufrolle. Bereifung: 185 R 14C.

### Rahmen:

Schweißkonstruktion aus Stahl zu einem Stück verschweißt und im Tauchbad feuerverzinkt, Rahmen mit mehreren Querstreben für erhöhte Stabilität des Bodens, Querstreben außen mit Flacheisen ca. 150 mm Länge zur Kofferbefestigung.

### Elektrische Anlage:

Beleuchtung nach StVZO-Vorschriften in 12V-Ausführung mit Nebelschluß-, Rückfahr- und Spurhalteleuchten und Stecker 13-polig.

### Aufbau:

- fabrikneuer Alu Foam-Leichtbau-Kofferaufbau

- max. zul. GG 3.500 kg -

Maße außen:..... 4.660 x 2.200 x 2.448 mm

Maße i.L.:..... 4.600 x 2.143 x 2.332 mm

Heckportal:..... 2.070 x 2.298 mm

- Kofferaufbau aus 25 mm Alu Foam-Sandwich-Paneelen.

- Dach in Alu-Bauweise mit verzinktem Stahlblechtafeln abgedeckt.

- Heckportal mit Alu-Ecksäulen, unterer Querträger Stahl verzinkt.

- LED-Positionsleuchte hinten (rot).

- Doppelflügelige Hecktür mit innenliegendem Verschluss rechts, 270° öffnend, feststellbar.

- Unterbau in Leichtbauweise mit Profil Längsträgern nach Aufbaurichtlinien mit dem Fahrgestellrahmen verbunden.

- Boden aus 24 mm wasserfest verleimten Warkausplatten mit Siebdruckoberfläche glatt.

- Aufbau mit Kotflügeln und Schmutzfängern für die Hinterachse kpl. montiert.

- Unterbau feuerverzinkt (unlackiert), Aufbau einfarbig in RAL 3002, karminrot lackiert.

- Seitenmarkierungsleuchten anpassen.



Fahrzeugbau GmbH-Kellerwiesen 27-73614 Schorndorf

Telefon: 07181-48209-0    Telefax: 07181-48209-20    E-Mail: [info@pl-fahrzeugbau.de](mailto:info@pl-fahrzeugbau.de)



**Zusatzausstattung:**

- Scheuerleisten in patentierter Sonderausführung mit integrierter Zurrmöglichkeit auf ganzer Länge.
- 3 Reihen Stäbchen-Zurrleisten in den Seitenwänden versenkt auf einer Höhe von 600/1.200 mm so weit oben wie möglich montiert.
- Ramppuffer am Heck liefern und montieren.
- 4 Fittiche passend für Sonderscheuerleiste
- 2 Gurte passend für Sonderscheuerleiste ca. 4 m lang.
- PVC-Werkzeugkiste mit den Maßen 600 x 400 x 500 mm liefern und montieren.
- 1-stufige Ausziehleiter am Heck rechts montieren.
- TÜV-Gebühren bis 6,5 to

**Leergewicht: 1140 kg**



**Fahrzeugbau GmbH-Kellerwiesen 27-73614 Schorndorf**

Telefon: 07181-48209-0    Telefax: 07181-48209-20    E-Mail: [info@pl-fahrzeugbau.de](mailto:info@pl-fahrzeugbau.de)