

# Aluminium-Tankaufbau 4A-LKW Einzelabläufe mit elektr. Peilstäbe



## Produktvorteile und Optionals

- Anspruchsvolles Design mit perfekter Funktionalität
- Optimale Fahrstabilität durch tief liegenden Schwerpunkt
- Extrem leichte und flexible Produktabgabe-Schläuche (3" oder 4") für Schwerkraft- und Pumpbetrieb geeignet
- Kofferförmiger Tankbehälter in stabiler Bauweise
- Auf alle Arten/Typen von LKW-Chassis aufbaubar
- Optimale Tankbehälterlagerung inkl. Edelstahl-Hilfsrahmenausführung
- OPTIONAL: Zubehörkasten mit seitlich öffnender Tür bietet viel Stauraum
- OPTIONAL: Sonder-Zubehörkasten mit seitlich öffnender Tür bietet noch mehr Stauraum

## Fahrzeugdetails

### TYPBEZEICHNUNG

ALUMINIUM-TANKAUFBAU AUF 4-A-LKW IN KOFFERFORM

Seitenschrank, mit elektronischem Peilstab-Messsystem, für Mineralöltransporte

---

## **ALLGEMEIN**

Fahrzeugbezeichnung gem. 9.1.1.2 ADR: FL

Tankcodierung gem. 4.3.4.1 ADR: LGBF

Sondervorschriften gem. 6.8.4 ADR: TE 7, TE 19

Zum Transport von Benzin UN 1203,  
Dieselkraftstoff und Heizöl (el) UN 1202

---

## **SCHLAUCHUNTERBRINGUNG**

Unterbringungsmöglichkeit für 2 Abgabe-Schläuche 4" und  
2 Gasrückführschläuche 3"

---

## **AUSRÜSTUNG**

- 1 außenliegende Erdkabeltrommel mit automatischer Aufspulung
- 2 Feuerlöscher à 6 kg
- 2 Warndreiecke
- 1 Warnblinkleuchte mit Arbeitslicht und Batterien
- 1 Kunststoff-Auffanggefäß
- 1 Handschaufel verzinkt
- 1 Handbesen
- 1 PVC-Box mit Ölbindemittel
- 1 Warnweste
- 1 Schutzbrille
- 1 Paar Handschuhe

- 1 Augenspülflasche
- 1 Kanalisationsabdeckung

---

## **KENNZEICHNUNG**

- 8 Zifferntafeln, je 3 Stück seitlich und je 1 Stück vorne und hinten
- 3 abnehmbare Gefahrgutzettel (Flammensymbol)
- 3 abnehmbare Gefahrgutzettel (umweltgefährdende Stoffe)
- Heckmarkierung nach ECE-Norm

---

## **ELEKTROAUSSTATTUNG**

- Original-LKW-Elektroausstattung wird beibehalten
- Montage der am LKW-Chassis vorhandenen Seitenmarkierungsleuchten
- 1 ex-geschützte Schrankleuchte links und rechts
- 2 Umrissleuchten am Unterfahrschutz

---

## **LACKIERUNG**

- Grundierung und Spritzlackierung mit 2-Komponenten-Nutzfahrzeuge-Acryllack (RAL- oder LKW-Standardfarbton)
- Hilfsrahmen mit Anbauteilen und Transportbehälter jeweils einfarbig lt. Farbangabe
- Kunststoffteile unlackiert
- pulverbeschichtete An-/Einbauteile schwarz

Reflektierender Konturmarkierungsstreifen seitlich über ganze Länge (fortlaufend auch am LKW-Fahrerhaus) und hinten umlaufende Konturmarkierung (standardmäßig seitl. weiß und hinten rot), nach ECE 48

---

## **ABNAHME**

Abnahme nach ADR

Tankakte

Typengenehmigung

---

## **BEHÄLTERARMATUREN - PRO KAMMER**

1 Domdeckel, versenkt eingebaut

1 elektrooptischer Topsensor

2 Kippventile für Be- und Entlüftung

2 Lüftertöpfe mit Flammendurchschlagsicherung

1 elektron. Peilstab

1 pneum. Bodenventil

---

## **HILFSRAHMEN, LAGERUNG UND ANBAUTEILE**

Hilfsrahmen in Edelstahl mit Chassisrahmen verschraubt

Elastische Behälterlagerung

Auslaufkasten aus Aluminium in FR rechts mit parallel geführter Tür

Bottom-Loading-Kasten aus Aluminium

Sonder-Zubehör-Kästen

Kasten aus Aluminium für Feuerlöscher

Kunststoff-Kotflügel mit Spritzlappen und Spritzschutzsystem

---

## **TRANSPORTBEHÄLTER**

Aluminium-Legierung und Wanddicke gemäß den ADR-Vorschriften

Koffer- Doppelkeilform

Bruttofassungsraum ca. 30.000 l

3 Kammern, Kammernteilung nach Kundenwunsch  
Schwallwände, soweit techn. erforderlich  
Links und rechts je ein Erdungsdorn

---

## **VERROHRUNG/EINZELABLÄUFE**

Befüllung in FR links  
Abgabe in FR links oder rechts  
Aluminium-Einzelablaufleitungen DN 100 in  
FR rechts mit Anschlusskupplungen  
Je Kammer eine API-Befüllkupplung in FR links  
Übergangsstück für die Abgabe über  
die API-Kupplungen

Gasrückführleitung verbunden mit den Lüftertöpfen  
Sicherheits-Über/Unterdruckventil

---

## **PEILSTAB-MESSSYSTEM**

Basiseinheit für Peilstabsystem  
(Bartec, Sening, DeziData)  
Anzeigegerät in FR rechts und links  
Neigungssensor  
Belegdrucker DIN A5  
Dichtemessung  
Produkterkennung  
Fahrzeugortung

---

## **ABFÜLLSICHERUNG**

2 fache Abfüllsicherung für die gleichzeitige Abgabe von 2 Produkten

---

## Impressionen



Modernes Design und beste Funktionalität des Fahrzeuges



Armaturenschrank mit parallel geführten Schranktüren



Aluminium-Kasten zum Schutz für den Drucker



Aluminium-Kasten für 12 kg-Feuerlöscher und Zubehörkasten



Links und rechts ein separater Aluminium-Kasten für die Bedienung des Peilstabes mit kleiner Wasserwaage



Übersichtliche und aufgeräumte Anordnung der Armaturen für effiziente und fehlerfreie Bedienung



OPTIONAL: Zubehörkasten mit seitlich öffnender Tür bietet viel Stauraum



OPTIONAL: Sonder-Zubehörkasten mit seitlich öffnender Tür bietet noch mehr Stauraum

