# **Hinweise zur Verwendung dieses Dokuments**

Güteraufzüge werden im Regelfall individuell für eine bestimmte Einbausituation konstruiert und hergestellt. Dies führt leider auch dazu, dass es keine standardisierte Ausschreibungsvorlage geben kann. Verstehen Sie diese Vorlage daher bitte nur als grobe Hilfe zur Erstellung eines Ausschreibungstextes. Um sicherzustellen, dass sich der gewünschte Güteraufzug auch herstellen lässt und über alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen verfügt, ist eine vorherige Abstimmung mit uns sinnvoll.

Den passenden Ansprechpartner erreichen Sie unter folgenden Kontaktdaten:

Markus Janzen  
Tel.: 05939/967 96 90  
E-Mail: [m.janzen@j-lifte.com](mailto:m.janzen@j-lifte.com)

# **Bedeutung der Farbcodes**

Der Ausschreibungstext ist an diversen Stellen mit verschieden Farben ausgefüllt worden. Die Bedeutung dieser Farbcodes möchten wir an dieser Stelle kurz erklären:

* **Grün** = Ist den individuellen Wünschen anzupassen
* **Gelb** = Durch die gewünschten technischen Parameter kann sich hier eine Änderung ergeben
* **Rot** = Die Notwendigkeit dieser Zusatzausstattung ist abhängig von der genauen Einbausituation und ggf. der Kombination aus weiteren Ausstattungsmerkmalen.

# **Ausschreibungstext**

**Vereinfachter Güteraufzug**

**Technische Daten:**

* Nutzlast: **2.000** kg
* Förderhöhe: **3.000** mm
* Kabinenbreite: **1.000** mm
* Kabinenlänge: **1.500** mm
* Plattformmaterial: Tränenblech
* Unterfahrt: **120** mm
* Hub-/Senkzeit: ca. **60** sek.

**Sicherheitseinrichtungen:**

* Leitungsbruchsicherung: Elektrische Sperrventile an den Zylindern
* Druckbegrenzungsventil
* Wartungsstützen
* Elektronischer Druckschalter zur Lastüberwachung in der angehobenen Position

**Oberflächenschutz:**

* Plattform: **RAL 3020 (verkehrsrot)**
* Führungsrahmen: **RAL 7016 (anthrazitgrau)**
* Umwehrung: **RAL 3020 (verkehrsrot)**
* Zylinder: RAL 3000 (feuerrot)
* Aggregat: schwarz/rot

**Antrieb und Steuerung:**

* Typ: **Unterölaggregat mit 10% Einschaltdauer**
* Aufstellung: Extern an **3m-Schlauch**
* Im Bereich des Aggregats wird bauseitig eine CEE-Steckdose oder ein abschließbarer Hauptschalter vorgesehen
* Spannung: 400V 3/N/PE
* Eine Bedienung je Haltestelle
* Automatiksteuerung
* Schutzart: **IP54**

**Unterfahrt:**

* **Die benötigte Aufzugsunterfahrt wird bauseitig erstellt.**
* **Bei Auftragsvergabe ist eine Werkplanung mit den Grubenabmessungen zur Verfügung zu stellen.**

**Mitgelieferte Dokumente:**

* Bedienungsanleitung inkl. CE-Bescheinigung
* Elektroschaltplan
* Hydraulikschaltplan
* Sprache: **Deutsch**

**Besonderheiten:**

* **Der vereinfachte Güteraufzug verfährt in einem bauseitigen Schacht mit glatten, lotrechten Wänden.**
* Einstellbare Anschläge an der unteren und oberen Haltestelle
* Führungsportal auf der Plattform für symmetrische und stabile Führung, auch bei außermittigen Lasten
* Plattformgeländer an beiden Längsseiten und **einer Schmalseite (entfällt beispielsweise bei einer Ausführung als Durchlader)**. Höhe: **1.100mm (1.100mm sind das erforderlich Minimum)**.
* **Inkl. passendem Aufzugsschacht (entfällt beispielsweise bei einem Einbau in einem bauseitigen Betonschacht).** Höhe: 1.100mm über Oberkante obere Haltestelle.  
  Türanordnung untere Haltestelle: **an einer Schmalseite**  
  Türanordnung obere Haltestelle: **an einer Schmalseite**  
  Ausrichtung der Haltestellen: **Zugangstüren übereinanderliegend**
* **Elektromech. gesicherte Aufzugstüren** an der **unteren und oberen Haltestelle**. Ausführung: schwerer Industrieausführung. **(entfällt beispielsweise, wenn der Aufzugsschacht gewählt wird)**
* **Loses Sicherheitszuhaltung** für die kundenseitige Haltestellentür an der unteren und oberen Haltestelle **(entfällt beispielsweise, wenn der Aufzugsschacht oder die Aufzugstüren gewählt werden)**
* **Inkl. passender Auffahrrampe.** **Die Steigung der Auffahrrampe ist für einen Handhubwagen ausgelegt. (notwendig, wenn beispielsweise keine Unterfahrt geschaffen werden kann)**

**Einsatz als Aufzug:**

* Personen dürfen die Plattform betreten, aber nicht mitfahren!
* Der Güteraufzug darf nur von eingewiesenen Personen bedient werden, d.h. der befugte Bedienerkreis ist eingeschränkt!
* Es werden **2** Haltestellen angefahren.

**Montage & Einweisung:**

* **Abnahme findet am Tag der Montage statt**
* **Einweisung findet am Tag der Montage statt**
* Stapler-/Kran-/Hebemittelstellung: **bauseitig**.
* Hubarbeitsbühnenstellung: **bauseitig**.