

Komponentenlastenheft von Bauteil XY

Anforderungen, Bedingungen

Gruppe	ABC-123
Produkt	Kupplung
Produktgruppe	XY64
Letzte Bearbeitung	4
Release Zeitpunkt	01.01.2016

- A: Änderungsorganisation der Spezifikation / change organisation
- B: Verantwortlicher des Kunden / responsible of customer
- C. Anforderungen des Kunden / requirements of the customer
1. Informationen / information
2. Eigenschaften / properties
3. Testbedingungen / testing conditions.....

A: Änderungsorganisation der Spezifikation / Change organisation of the specification

Änderungsversion	Zeitpunkt	Beschreibung der Änderung	Verantwortlicher
1	01.01.2012	Etwas wurde hinzugefügt	Olbort
2	01.01.2013	Etwas wurde entfernt	Lindemann
3	01.01.2014	Etwas wurde umgeschrieben	Donges
4	01.01.2015	Etwas wurde überarbeitet	Olbort

B: Verantwortlicher des Kunde / Responsible of customer

Einkauf Procurement	Name/Abt.:		
		Tel.	E-Mail
	Max Mustermann		maxmustermann@beispiel.de

Verkauf Sales	Name/Abt.:		
		Tel.	E-Mail
	Tina Beispiel		tinabeispiel@beispiel.de

Betreuung Support	Name/Abt.:		
		Tel.	E-Mail
	Beispiel Bob		beispielbob@beispiel.de

C. Anforderungen des Kunden / Requirements of the customer

1 Informationen / information

1.1 Dokument

Hier kommen Informationen zu dem Dokument:

- Dies ist ein Beispieldokument zum Erstellen von Profilen für ReqMan®.
- Der Inhalt dieses Dokuments ist frei erfunden.

2 Eigenschaften / properties

2.1 Farbe / color

Die Farbe des Grundkörpers soll grün sein.

Das gesamte Bauteil soll die gleiche Farbe haben. Alle Bestandteile, die von außen zu sehen sind sollen die definierte Farbe haben.

2.2 Material / material

Die folgenden Anforderungen sollen erfüllt oder müssen nicht erfüllt werden:

- ☐ Es gibt keine Anforderungen an das Material
- ☒ Das Material darf nicht entflammbar sein.
- ☒ Wenn das Bauteil Funken oder Feuer ausgesetzt ist darf es nicht in Flammen aufgehen.

2.3 Gewicht / weight

Hier kommen Informationen zu dem Gewicht:

- Das Gewicht soll zwischen 17 und 18.5 kg liegen.
 - Die Dichte des Basismaterials soll größer sein als die des Deckmaterials.
 - Das Objekt soll wasserresistent sein.

2.3.1 Objektausprägungen

Die Objektausprägung soll gemäß der nachstehenden Tabelle erfolgen:

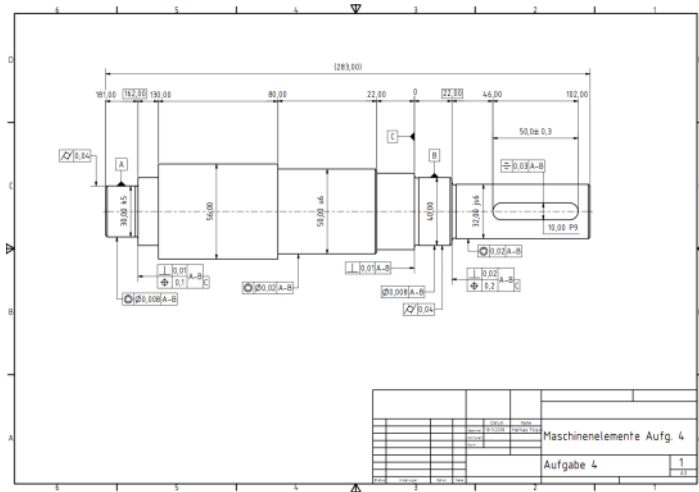
Tabelle 1 : Objektausprägungen

Objektname	Variante	Gewicht max	Gewicht min	Farbe	Material
Auto	Kombi	2 to	2,5 to	Rot	Alu
Motorrad	Enduro	350 kg	370 kg	Blau	Alu

Erntemasch.	Kartoffelernt.	5 to	7 to	Grün	Stahl
Fahrrad	MTB	14 kg	17 kg	Schwarz	Composite

2.3.1.1 Ausmaße

Die Höhe des Objektes darf 2.5 Meter nicht überschreiten.



2.4 Oberfläche / surface

Die Oberflächenrauheit soll die einer polierten Oberfläche nicht überschreiten.

2.5 Zusammenbau / construction

Ein Zusammenbau in falscher Reihenfolge soll durch mechanische Maßnahmen verhindert werden. Diese Maßnahmen dürfen in Summe nicht mehr als 2% der Herstellkosten betragen.

2.6 Transport / transportation

Das Objekt soll zu Transportzwecken in drei ähnlich große Teile zerlegt werden können.

3 Testbedingungen / testing conditions

3.1 Versuche / tries

Fallversuche aus 3 Metern Höhe sollen vom Objekt in der Form überstanden werden, dass ein Funktionieren unter allen Umständen gewährleistet ist.

3.2 Beschädigungen / damages

Anforderung

Sollten Beschädigungen der Außenhülle auftreten, soll die innere Schalteinheit automatisch:

- warnen
- herunterfahren

3.3 Fehlverhalten / fail behavior

Tests

Sollte ein Fehlverhalten auftreten, soll das Objekt den Endnutzer darüber automatisch informieren. Dabei soll der Weg der Information abhängig von den Außenparametern in Echtzeit automatisiert festgelegt werden.