

Fragen zu Formteilen und Profilen

Um anwendungsgerechte Lösungen zu finden, ist es notwendig, dass Einkauf, Konstruktion und Qualitätssicherung in den Anfragen die notwendigen Anforderungen und Rahmenbedingungen definieren. Erst nach Vorlage dieser Informationen ist es Lieferanten möglich ein sachgerechtes Angebot abzugeben.

Der nun folgende Fragebogen ist für Formteile und Profile erstellt.

Absender

Firma: _____

Name / Vorname: _____

Funktion: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Land: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Internet: _____

Artikelname: _____

Artikelnr.: _____

Anlagen

- Zeichnung angehängt (Datei/Format)
- Lasten/Pflichtenheft
- Vermaßte Skizze
- Muster
- Einbauzeichnung

Bitte machen Sie uns ein Angebot über folgende Teile:

- Formteil
- Profile
- O-Ringe
- Innendurchmesser mm _____
- Schnurstärke mm _____
- Schlauchringe
- Innendurchmesser mm _____
- Außendurchmesser mm _____
- Schnittlänge mm _____

Spezifikationen

Toleranzen nach DIN ISO _____ abweichend _____
 Kritische Abmessungen und Toleranzen _____
 Shore-Härte ° Shore _____
 Farbe nach RAL _____

Qualität

Werkstoffdefinition _____
 Können Alternativwerkstoffe angeboten werden? Ja Nein

Materialanforderungen

Sichtteil Ja Nein
 Einbauteil Ja Nein
 Muss folgende Normen erfüllen:
 Brandschutznorm Ja _____
 Lebensmittelnorm Ja _____
 Trinkwassernorm Ja _____

Funktionsbeschreibung

Einsatzbedingungen

Aggregate-Typ und Einbaustelle des Typs _____
 Handelt es sich um eine Neuentwicklung Ja
 Sollen Verbesserungen an einem bestehenden Teil durchgeführt werden? Ja
 Bisher verwendete Materialien? _____
 Bisher aufgetretene Probleme? _____
 Einbauverhältnisse und Reparatur- und Warenanforderungen? _____
 Betriebszustände _____
 Bewegungen _____
 statisch _____
 dynamisch _____



Einsatzbedingungen

Welchem Betriebsdruck ist das Teil ausgesetzt? bar _____

 Niedrigster Druck bar _____

 Höchster Druck bar _____

 Kompressionsgeschwindigkeit _____

 Dekompressionsgeschwindigkeit _____

 Vakuumanwendung _____

Welcher Betriebstemperatur ist das Teil ausgesetzt?

 Niedrigste Temperatur °C _____

 Höchste Temperatur °C _____

 Daueremperatur °C _____

 Extremtemperatur °C _____

Das Teil muss folgende Medienbeständigkeit aufweisen

 Ölfestigkeit _____

 Wasser-/Heisswasserbeständigkeit _____

 Witterungsbeständigkeit _____

 Ozonbeständigkeit _____

 Lebensmittelbeständigkeit _____

 Säurebeständigkeit _____

 Gegen welche Säuren / Chemikalien/ Laugen + Konzentration? _____

Reissfestigkeit des Teils von _____

Sonstige außergewöhnliche Betriebszustände _____

Schwingungen im Bereich des Teils _____

Verwendete Schrauben

 Anzahl _____

 Größe _____

 Gewindeart _____

 Verteilung _____

 Güte _____

 Anzugsmomente _____

 Anzugsart _____

Bauteilewerkstoff _____

Mit welchem Werkstoff kommt das Teil in Kontakt? _____

 Oberflächengüte _____

 Rauhtiefen _____

 Unebenheiten _____

 Toleranzen Dichtfläche _____

Behandlung der Teile vor der Montage und besondere Einbauverhältnisse? _____

Konstruktionsvorschriften _____

Welche Praxis- u. Labortests werden durchgeführt? _____



Einsatzbedingungen

Welche Umgebungseinflüssen wirken auf das Teil ein?

Klima-Zone

Außentemperatur

Fechte, sonstiges

Arbeitsumgebung

reine Luft

Öl

sonstige

verschmutzte Luft

Arbeitstemperatur

Luftfeuchte (rel. %)

Frei von Schadstoffen

Max. zul. Konzentration

Schadstoff 1: max. %

Schadstoff 2: max. %

Schadstoff 3: max. %

Anforderungen seitens Sachversicherer (z.B. Feuer)

Design-Vorgaben?

Form

Werkstoff

Einfärbung

Sichtbare Fläche

Oberfläche

Farbe

Werkstoff

Beschriftung

Sonstige Vorgaben und Anforderungen

Werkzeugtechnische Einrichtungen

Nachweisführung zu Schutzrecht zu beachten
(Patente, Gebr.-Geschmacksmuster)

Baugruppenlieferung

Konstruktionsrichtlinien aus Prüfvorschriften

Standard

Export

Konstruktionsrichtlinien

Prüfanforderungen

Vereinbartes Prüfmerkmal

Toleranzen

Prüfverfahren

Zulassung

Angestrebte Lebensdauer

Betriebswirtschaftliche Daten

Grund der Anfrage:

Neuentwicklung

Ersatz des bestehenden Lieferanten

Gründe: _____

Zweitlieferant gesucht

Grund _____

Anfragemenge

Stückzahl _____

Losgröße der Abnahme _____

Potenzial

 Einmaliger Bedarf

 regelmäßiger Bedarf

 Jahresbedarf

Bedarfstyp

 Serienbedarf

 Ersatzbedarf

Werkzeug-Eigentümer _____

Abmessungen

Kommen Alternativabmessungen in Frage?

Wenn ja, welche? _____

Preis

Angestrebter Preis € / Stück _____

Liefertermin

angestrebter Termin für Erstmuster _____

angestrebter Termin für Serie _____

Gewünschte Versandart und Verpackungsvorschriften

Lieferform _____

Stück je Packeinheit _____

Verpackung _____

Beschriftung _____

 **Qualitätsanforderungen**

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| dokumentationspflichtiges Teil | <input type="checkbox"/> |
| Chargenprüfungen | <input type="checkbox"/> |
| Werkszeugnis: | <input type="checkbox"/> |
| Erstbemusterung nach PPAP-Level | <input type="checkbox"/> |
| Qualitätsnachweise | <input type="checkbox"/> |
| Qualitätsvereinbarung | <input type="checkbox"/> |
| Produkthaftungsrisikoabsicherung | <input type="checkbox"/> |
| Rückrufabsicherung | <input type="checkbox"/> |
| US-Risikoabsicherung | <input type="checkbox"/> |

ISGATEC®