



Bestätigung / Confirmation

Lieferant / Supplier: Name: Abteilung: Straße: PLZ / Ort:	Ident-Nr. / ID-No.: Benennung / Part-Name: Zeichnungsstand / Release Level: Bestellvorschrift / Valid Specification:
--	---

		Ja Yes	Nein No	NA Not applic.
1.	Sind alle Anfrageunterlagen, Spezifikationen vollständig, eindeutig und verstanden? Are all request documents and specifications complete, clear and understandable?			
2.	Sind die technischen Leistungsspezifikationen wie angefragt erfüllbar? Can engineering performance specifications be met as written?			
3.	Ist das Produkt gemäß den auf den Zeichnungen vorgegebenen Toleranzen herstellbar? Can product be manufactured to tolerances specified on drawing?			
4.	Kann das Produkt innerhalb der geforderten cpk-Werte hergestellt werden? Can product be manufactured with cpk's that meet requirements?			
5.	Ist eindeutig geklärt, ob sicherheits- und/oder zertifizierungsrelevante und/oder funktionsrelevante Merkmale gefordert sind und ist der Umgang mit Ihnen bekannt? Is clearly defined if critical- and /or specific characteristics are requested and how to handle with?			
6.	Können die angefragten Termine ohne Beeinträchtigung der Qualität eingehalten werden? Are you able to keep the deadline without the danger of less Quality?			
7.	Ist das Produkt ohne die Unterstützung der technischen Entwicklung des Kunden herstellbar? Product can be produced without support by the customers Development-department?			
8.	Ist das Produkt ohne die Unterstützung durch das Qualitätswesen des Kunden herstellbar? Product can be produced without support by the customers Quality-department?			
9.	Wurden Vorschläge zu technisch besseren Lösungen oder einer möglichen Kostenreduzierung mit dem Kunden besprochen und berücksichtigt? Were proposals to better technical solutions or a possible reduction in costs with the customer discussed and considered?			
10.	Ist eine den Erfordernissen des Teils entsprechende Verpackung definiert und bekannt ? Is a special packaging according the relevant requirements known and defined?			
11.	Sind die grundsätzlichen Voraussetzungen zur Anwendung von SPC gegeben? Are the fundamental prerequisites, to use SPC, available?			
12.	Ist die statistische Prozessregelung an vergleichbaren Produkten angewendet worden und kann das Produkt unter diesen Gesichtspunkten prozesssicher hergestellt werden? Is statistical process control presently used on similar products and are you able under this circumstance to manufacture the product by meeting the cpk's of the requirements?			
13.	Werden die Bestimmungen der Altautorichtlinie 2000/53/EG eingehalten? Are you able to keep Directive 2000/53/EG?			
14.	Ist eine angemessene Produktionskapazität zur Herstellung der Teile vorhanden? Is there an adequate manufacturing capacity to produce the products?			
15.	Falls Qualitätsnachweise festgelegt werden, ist die Zustellung vor oder bei der Anlieferung organisatorisch festgelegt? Is the flow of information organized, if any quality certifications will be specified?			
16.	Stehen geeignete Prüfmittel zur Verfügung, um die in den Bestellunterlagen enthaltenen Qualitätsforderungen prüfen zu können? Is a useful gauge and test equipment available, to control the quality requirements of the parts?			
	Allgemein: - Jede mit „Nein“ oder „NA“ beantwortete Frage muss im Bemerkungsfeld zusätzlich Begründet werden - Ergibt sich aus der Auskunft in der Lieferanten-Herstellbarkeitsanalyse ein Risiko, so ist der Lieferant verpflichtet den Kunden unaufgefordert, unter Verwendung einer Maßnahmenliste, schriftlich zu informieren. General note: - Any question answered with “no” or “na” requires further explanation in the “notes” column. - If a risk is identified the supplier is responsible to inform the customer in writing (e.g. to do list) unrequested.			

FB11-27 Lieferanten- Herstellbarkeitsanalyse	Erstellt:	Geprüft	Freigegeben:
Name:	H. Yaman	H. Böhmer	H. Stöber
Datum:	Oktober 2015	Informationsausdruck	01.10.2015

FB 11-27
Ausgabe 02.18
Index F

**Lieferanten-
Herstellbarkeits- und Machbarkeitsanalyse
Supplier Manufacturing
Producibility & Feasibility Analysis**



Bestätigung / Confirmation

Bemerkungen/Notes:

Termine/Dates

Erstmuster / Initial sample

Soll/Deadline

Realisierbar / Actual

Die Bewertung der Herstellbarkeit / Machbarkeit wird vom Serienlieferanten zu unterschiedlichen Zeitpunkten durchgeführt. Der Bewertungszeitpunkt ist jeweils zu markieren:

The evaluation of the manufacturing will be done by the series supplier at different stages. The time of evaluation has to be marked:

Herstellbarkeitsprognose (mit Angebotsabgabe):

Pre manufacturing evaluation (forecast) (incl. completed offer):

- Herstellbar Feasible** Produkt kann gemäß Spezifikation ohne Änderungen hergestellt werden
Product can be produced as specified with no revisions
- Herstellbar Feasible** Änderungen sind erforderlich (s. Anlage)
Changes recommended (see attached)
- Nicht herstellbar Not Feasible** Designänderungen sind erforderlich
Design revision required

Herstellbarkeits- / Machbarkeitsbestätigung (vor auslösen des Serienwerkzeugs)
Pre manufacturing evaluation (before start of the series tool)

Herstellbarkeits- / Machbarkeitsbestätigung (mit Vorliegen der Ausfallmuster)
Manufacturing evaluation (with submission of type sample)

Datum, Name und Unterschrift des Unterauftragnehmers
Date, Name and Signature of the supplier