|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lieferant:*Supplier:* |       | Artikelbez.:*Part name:* |       |
| Art. Nr. Hechinger:*Part nr. Hechinger:* |       | Index:*Change Level:* |       |
| Art. Nr. Lieferant:*Part nr. supplier:* |       | Index:*Change Level* |       |

Herstellbarkeitsanalyse für eine Fertigung unter Serienbedingungen / Feasibility analysis for production under series conditions

Falls beim derzeitigen Planungsstand keine Daten der Serienfertigung vorliegen, bitte auf Erfahrungswerte ähnlicher Prozesse / Produkte / eigene Einschätzung zurückgreifen.

If no data of series production are available for the current planning status, please rely on experience of similar processes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**No. | **Kriterien***criteria* | **Entscheidung**Decision | **Wenn nein, ausführliche Erläuterung /** **Begründung / Vorschläge**If not, detailed explanation / justification / suggestions |
|  |  | **Ja**Yes | **Nein**No |  |
| 1 | Ist das Produkt ausreichend definiert um eine Herstellbarkeitsanalyse zu ermöglichen?Is the product sufficiently defined to allow feasibility? | [ ]  | [ ]  |       |
| 2 | Können alle vorliegenden Anforderungen erfüllt werden? (Zeichnung, Lastenheft, Normen, Spezifikationen, Versuche, gesetzliche Anforderungen)Can all available requirements be fulfilled? (drawing, specifications, standards, specifications, tests, legal requirements) | [ ]  | [ ]  |       |
| 3 | Sind die besonderen Merkmale für das genannte Produkt identifiziert und herstellbar?Are the specific characteristics of the named component identified and producible? | [ ]  | [ ]  |       |
| 4 | Ergeben sich aus Lieferantensicht weitere besondere Merkmale?Wenn ja, welche?Are there any other special characteristics from supplier's perspective?If yes, which? | [ ]  | [ ]  |       |
| 5 | Ist für jedes besondere Merkmal eine Prozessfähigkeit absehbar?Is the process capability for each special feature measureable? | [ ]  | [ ]  |       |
| 6 | Sind 100%-Prüfungen für Merkmale in der Serie vorgesehen oder absehbar?Wenn ja, welche?*Are 100% tests for features in the series production planned or foreseeable?*If yes, which? | [ ]  | [ ]  |       |
| 7 | Sind fremdvergebene Prozesse geplant? Wenn ja, welche?Is it planned to outsource processes? If yes, which? | [ ]  | [ ]  |       |
| 8 | Ist konfliktfreies Material gemäß US-Dodd-Frank-Act sichergestellt?*Is conflict-free material according to the US Dodd-Frank Act secured?* | [ ]  | [ ]  |       |
| 9 | Ist die Verpackungsart (incl. Alternativverpackung) vorgegeben?Is the type of packaging defined? | [ ]  | [ ]  |       |
| 10 | Können Sie mit den derzeitig vorhandenen Kapazitäten (einschließlich +20% Flex-Kapa) den Auftrag erfüllen?Is the installed capacity (Inclusive 20% flexible capacity) enough to fulfil the ordered requirements? | [ ]  | [ ]  |       |
| 11 | Sehen Sie, z.B. bei Merkmalen, Werkstoffen, Prozessen, Materialhandling, Verpackung Möglichkeiten zur Kostenreduzierung und/oder Qualitätsverbesserung?Wenn ja, welche?Do you see possibilities for cost reduction and / or quality improvement, e.g. for features, materials, processes, material handling or packaging?If yes, which? | [ ]  | [ ]  |       |
| 12 | Können anwendbare CQI Anforderungen erfüllt werden? *Can applicable CQI requirements be met?* | [ ]  | [ ]  |       |
| 13 | Geben Sie die aus Ihrer Sicht maximale Fehlerquote im Anlaufjahr an.Specify your maximum failure / scrap rate for the first year. | 1. intern      ppm2. extern      ppm |
| 14 | Ist für das genannte Produkt unter den geplanten Fertigungs- und Prüfbedingungen eine Null-Fehler-Prognose nach dem Anlaufjahr darstellbar?*Is it possible to realize a zero-defect forecast after the start-up year for the named product under the planned production and test conditions?* | [ ]  | [ ]  |       |

[ ]  Die Herstellbarkeit wird auf Basis einer Null-Fehler-Prognose für oben genanntes Produkt **bestätigt**.
*The manufacturability for the named component is* ***confirmed*** *on the basis of a zero-defect prognosis.*

[ ]  Die Herstellbarkeit wird auf Basis einer Null-Fehler-Prognose für oben genanntes Produkt ***eingeschränkt bestätigt*.**
*The manufacturability for the named component is* ***confirmed*** *on the basis of a zero-defect prognosis* ***with recommended changes****.*

[ ]  Die Herstellbarkeit wird auf Basis einer Null-Fehler-Prognose für oben genanntes Produkt ***nicht bestätigt***.
*The manufacturability for the named component* ***is not confirmed*** *on the basis of a zero-defect prognosis.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|       |       |  |       |
| Datum / Unterschrift*Date* | Name (Verantwortlicher) /*Name (responsible)*  | Abteilung */**Department* | Telefon /*Phone* |
|  |  |
| Email */**E-mail* | *Unterschrift /**Signature* |