|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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      ppm  2. 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* | |