**Herstelbarkeitsbewertung**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Frage / *Question*** |  | **n. OK** | **OK** |
| **1.** | **Entwicklung & Konstruktion / *Engineering & Design*** |  |  |  |
|  | Ist das Produkt ausreichend definiert, um eine Bewertung der Herstellbarkeit zu ermöglichen (Zeichnungen inkl. Toleranzen, Form und Lage, CAD-Daten/-Modelle, Spezifikationen)?  Wenn „nein“, bitte Erläuterung.  *Is the product sufficiently defined to evaluate the feasibility (e.g. requirements specifications, drawings incl. tolerances, CAD-data/-models, specifications)?*  *If “no”, please explain.*  Erläuterung / *Explanation:* |  | nein no | ja yes |
| **2.** | **Dimension und Toleranzen / *Dimensions and tolerance*** |  |  |  |
|  | Kann das Produkt unter Einhaltung aller relevanten Dimensionen und Toleranzen uneingeschränkt und prozesssicher hergestellt werden?  Wenn „nein“, bitte Erläuterung.  *Can the product be manufactured in an unrestricted and process reliable manner while complying with all relevant dimensions and tolerances?*  *If “no”, please explain.*  Erläuterung / *Explanation:* |  | nein no | ja yes |
| **3.** | **Messbarkeit** / ***Measureability*** |  |  |  |
|  | Sind die auf der Zeichnung angegebenen Merkmale (Form und Lage, Dimensionen, Rauheiten etc.) mit den Ihnen zur Verfügung stehenden Messeinrichtungen messbar?  Wenn „nein“, bitte Erläuterung.  *Can the characteristics specified on the drawing (shape and position, dimensions, roughnes etc.) be measured with the measuring equipment available to you? If “no”, please explain.*  Erläuterung / Explanation: |  | nein no | ja yes |
| **4.** | **Normen und gesetzliche Vorgaben / *Standards and legal requirements*** |  |  |  |
|  | Können die auf der Zeichnung und aus dem HOBART Component Standard/Spezifikation geforderten Nachweise mit den Ihnen zur Verfügung stehenden Einrichtungen vollumfänglich erfüllt werden. Wenn „nein“, bitte Erläuterung.  *Can the requirements based on the drawing and HOBART component standard/specification be fully verified with the equipment available to you? If “no”, please explain.*  Erläuterung / *Explanation*: | n/a | nein no | ja yes |
| **5.** | **Werkstoff / *Material*** |  |  |  |
|  | Sind Risiken oder Beeinträchtigungen am Bauteil durch das eingesetzte Material zu erwarten?  Wenn „ja“, welche?  Are risks or impairments to the component to be expected due to the material used?  *If “yes”, please explain.*  Erläuterung / Please specify*:* | n/a | no no | ja yes |
| **6.** | **Optimierung & Verbesserungen** / ***Design Process Improvements*** |  |  |  |
|  | Sehen Sie z.B. bei Merkmalen, Werkstoffen, Prozessen, Materialhandling bisher ungenutzte Möglichkeiten zur Qualitätsverbesserung und / oder Kostenreduzierung?  Wenn „ja“, bitte Erläuterung.  *Can you identify any yet untried possibilities for quality improvements or cost reductions on characteristics, materials, processes, handling of materials? If “yes”, please explain.*  Auflistung / *Please specify*: |  | nein no | ja yes |
| **7.** | **Unterlieferanten & Ausgegliederte Prozesse / *External processes*** |  |  |  |
|  | Sind ausgegliederte Prozesse und / oder ist die Fertigung von Teilen bei Unterlieferanten geplant?  Wenn „ja“, welche und sind diese vom Auftragnehmer spezifikationsgerecht realisierbar?  *Are external processes and / or the production of parts planned to be done by a sub-supplier?*  *If “yes“, which ones and can they be realized by the subcontractor?*  Auflistung / Please specify: |  | nein no | ja yes |
| **8.** | **Konzept und Methode / *Concept and Method*** |  |  |  |
|  | Nachfolgend die Prozesskette visualisiert anhand eines Flow-charts oder ähnlicher Darstellung aufzeigen.  ***In the following, visualize the process chain using a flow chart or similar representation***  Erläuterung / Please specify: |  |  |  |

Hiermit bestätigen wir als Lieferant alle Angaben in dieser Herstellbarkeitsbewertung, sowie die uneingeschränkte beherrschte prozesssichere und robuste Herstellbarkeit dieses Teils oder Baugruppe

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name und Unterschrift Produktionsleitung |  | E-Mail |  |
| Name und Unterschrift Qualitätsleitung |  | E-Mail |  |
| Name und Unterschrift Vertriebsleitung |  | E-Mail |  |
| Datum: |  |  |  |