|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Supplier [Name/No.]***Lieferant* [*Name/Nr.*] |  | **Production Location***Produktionsort* |  |
| **Part Name***Teilebenennung:* |  | **Material-No.***Material-Nr.:* |  |
| **Document-No.***Dokument-Nr.:* |  | **Index/Date/Rev.No***Index*/*Datum*/*Änd.Nr.* |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Anforderungen an die Herstellbarkeit – *Feasibility requirements* | **Ja** | **Nein** | **N/A** |
|  **1.** | **Technische Unterlagen – *Technical documents*** |  |  |  |
|  | − Zeichnungen, Datensätze, inkl. aller angeführten Unterlagen*Drawings, 3D data, specs, etc.*  | Vollständig - *complete* |  |  |  |
| Verständlich - *understandable* |  |  |  |
|  **2.** | **Produktionserfahrung *– Manufacturing experience*** |  |  |  |
|  | – an ähnlichen Produkten, Prozessen und Prüfverfahren vorhanden *Existing for similar products, processes, testing processes* |  |  |  |
|  **3.** | **Machbarkeit *- Feasibility*** |  |  |  |
|  | – notwendige Materialien und Lieferanten vorhanden – *required materials and suppliers available* |  |  |  |
| – notwendige Maschinen, Werkzeuge vorhanden – *required equipment, tools available*  |  |  |  |
| * notwendige Mess- und Prüfvorrichtung vorhanden – *required checking devices available*
 |  |  |  |
| – notwendige Kapazitäten (Maschinen, Personal, Qualifikationen) vorhanden *required capacities (labor, machines, qualifications) available* |  |  |  |
| – besondere Merkmale definiert – *significant characteristics defined (Albonair / Supplier)*  |  |  |  |
| – Toleranzvorgaben herstellbar *– tolerances feasible* |  |  |  |
| Fähigkeiten nachweisbar *– capabilities proovable* (CmK >2,00 / PpK >1,67 / CpK >1,33) |  |  |  |
| – produktspezifische Vereinbarung über laufzeitbezogene ppm - Reduzierung bei |  |  |  |
| Auftragsvergabe ( ≤ 50ppm / Rohguss ≤ 1000 ppm) – *product specific agreement for ppm rate reduction over lifetime* |
|  **4.** | **Produktion ohne Änderungen möglich *– Feasible without changes?*** |  |  |  |
|  **5.** | **Qualität gem. QS- Anforderung *– Quality requirements*** |  |  |  |
|  | – Internationales Materialdatensystem (IMDS) in Anwendung und Aktualisierung *international material data system (IMDS) in use* |  |  |  |
| – Rückverfolgbarkeit in gesamter Prozesskette gegeben – *does tracibility for complete process chain exist?* |  |  |  |
| – Requalifikationsprüfung 1x pro Jahr → Merkmale der Zeichnung (Maße, Material, Funktion) –  *annual layout inspection (Dimensions, material, function)*  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Anforderungen an die Herstellbarkeit – *Feasibility requirements* |  **Ja** | **Nein** | **N/A** |
|  **6.** | **Spezifische Anforderung nur für Lieferanten von Elektronikkomponenten *Specific requirements to suppliers of electronic components ONLY*** |  |  |  |
|  | – Einhaltung der DIN EN 61340 (Elektrostatik) und ESD 10605 – *compliant to DIN EN 61340* |  |  |  |
| – Einhaltung EMV Normen und RoHS - compliant to EMC-standards and RoHs |  |  |  |
|  **7.** | **Zertifizierung gemäß “ISO 9001” - Certification according to *“ISO 9001”*****Zertifizierung gemäß “IATF 16949” - Certification according to “IATF 16949”** |  |  |  |
|  **8.** | **Albonair Beauftragten wird eine Fertigungsbegehung gestattet. *Accept a production inspection of an Albonair representative.*** |  |  |  |
| **Anmerkungen zu „Nein“-Antworten oder „nicht herstellbar“ siehe Anlage(n):*****Remarks to „No“ answers or “not feasible” please see attachment*** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Result/Ergebnis:** | **Herstellbar / *Feasible*** |  |  | **nicht herstellbar / *not feasible*** |  |

**Rückfragen aller Art bitte ausschließlich an den Einkauf richten – *Please address all questions to Purchasing***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** |  |  |  |  |
| **Unterschrift** |  |  |  |  |
| **Name** |  |  |  |  |
| **Abteilung** | **Plant Manager** | **Quality Manager** | **R&D** | **Key Account** |