**Herstellbarkeitsbewertung / Manufacturing feasibility assessment**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Revisionsnr. Revision no.** |  | **Datum Date** | |  | **Musterstand Sample level** |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| **Kunde / Customer** | | **Lieferant / Supplier** | | | **Kundenvorgaben / Customer specifications** | |
|  | |  | | |  | |
| Abnahmewerk Customer site |  | Produktionsstandort Production site |  | | Termin Serienerstmuster Date for initial volume production samples |  |
| Zeichnungsnr. Drawing no. |  | Zeichnungsnr. Drawing no. |  | | Vorlagestufe Muster Sample submission level |  |
| Änderungsstand Revision level |  | Änderungsstand Revision level |  | | Risikoeinstufung RL Risk Level RL |  |
| Bezeichnung Description |  | Bezeichnung Description |  | | Sonstiges Other |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kriterien**  **Criteria** | **Nicht zu-treffend**  **Not**  **appli-cable** | **Eindeutigkeit der Vorgaben Clearness of requirements** | | **Vollständigkeit der Vorgaben**  **Completeness of requirements** | | **Herstellbarkeit**  **Manufacturing feasibility** | | Prüfbarkeit **Measurability** | | **Bemerkungen**  **Comments** |
| **Merkmale**  **Characteristics** | **Ja/Yes** | **Ja/Yes** | **Nein/No** | **Ja/Yes** | **Nein/No** | **Ja/Yes** | **Nein/No** | **Ja/Yes** | **Nein/No** |  |
| 1. **Dimensionen und Toleranzen / Dimensions and tolerances** | | | | | | | | | | |
| Bemaßung mit Toleranzen  Dimensions with tolerances |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Besondere Merkmale  Special characteristics |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Angegebene Normen  Specified standards |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Werkstoff / Material** | | | | | | | | | | |
| Materialspezifikation  Material specification |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Festigkeitswerte  Strength values |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Oberflächenzustand / Surface condition** | | | | | | | | | | |
| Oberflächenbehandlung  Surface treatment |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aussehen  Appearance |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Farbe, Prägung, Struktur  Color, graining, structure |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Werkzeugtrennlinie(n)  Tool parting line(s) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Funktion / Function** | | | | | | | | | | |
| Mechanische Belastung  Mechanical stress |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Produktreinheit  Product cleanliness |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elektrische Belastung  Electrical stress |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Umweltbelastung  Environmental load |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zuverlässigkeit  Reliability |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kriterien**  **Criteria** | **Nicht zu-treffend**  **Not**  **Appli-cable** | **Eindeutigkeit der Vorgaben**  **Clearness of requirements** | | **Vollständigkeit der Vorgaben**  **Completeness of requirements** | | **Herstellbarkeit**  **Manufacturing feasibility** | | Prüfbarkeit **Measurability** | | **Bemerkungen**  **Remarks** |
| **Merkmale**  **Characteristics** | **Ja/Yes** | **Ja/Yes** | **Nein/No** | **Ja/Yes** | **Nein/No** | **Ja/Yes** | **Nein/No** | **Ja/Yes** | **Nein/No** |  |
| 1. **Kennzeichnung / Identification** | | | | | | | | | | |
| Kundenlogo  Customer logo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Herstelldatum  Manufacturing date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Werkstoffidentifikation  Material identification |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Verwertungs-Kennung  Recycling identification |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Änderungsstand  Revision level |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Transport** | | | | | | | | | | |
| Transportanforderungen  Transport requirements |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Korrosionsschutz  Corrosion protection |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sauberkeitsanforderungen  Cleanliness requirements |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Kundenbedarf / Customer requirement** | | | | | | | | | | |
| Termin(e)  Date(s) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. **Bemerkungen / Comments** | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Wichtiger Hinweis:** Die *Herstellbarkeitsbewertung* zum Kunden muss mit der Angebotsabgabe erfolgen.  **Important note:** The *manufacturing* *feasibility assessment* must be submitted to the customer in combination with the quotation. |
| 1. **Unterschriften / Signature** |

Auf Basis der Bewertung wird die Herstellbarkeit des Produkts bestätigt, wobei die oben genannten Merkmale nicht den Anspruch auf Vollständigkeit erheben. Bindend sind die Spezifikationen und Zeichnungen des Kunden.

The manufacturing feasibility of the product is confirmed on the basis of the assessment, but with no claim that the above-mentioned characteristics cover all possibilities. The customer's drawings and specifications are binding.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum / Date** | **Bereich / Department** | **Name** | **Unterschrift / Signature** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |