**Herstellbarkeitsbewertung / Manufacturing feasibility assessment**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Revisionsnr.Revision no.** |       | **DatumDate** |       | **MusterstandSample level** |       |
|  |  |  |  |  |  |
| **Kunde / Customer** | **Lieferant / Supplier** | **Kundenvorgaben / Customer specifications** |
|       |       |  |
| AbnahmewerkCustomer site |       | ProduktionsstandortProduction site |       | Termin SerienerstmusterDate for initial volume production samples |       |
| Zeichnungsnr.Drawing no. |       | Zeichnungsnr.Drawing no. |       | Vorlagestufe MusterSample submission level |       |
| Änderungsstand Revision level |       | Änderungsstand Revision level |       | Risikoeinstufung RL Risk Level RL |       |
| BezeichnungDescription |       | BezeichnungDescription |       | 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 ToleranzenDimensions with tolerances | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Besondere MerkmaleSpecial characteristics | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Angegebene NormenSpecified standards | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Werkstoff / Material**
 |
| MaterialspezifikationMaterial specification | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| FestigkeitswerteStrength values | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Oberflächenzustand / Surface condition**
 |
| OberflächenbehandlungSurface treatment | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| AussehenAppearance | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Farbe, Prägung, StrukturColor, graining, structure | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Werkzeugtrennlinie(n)Tool parting line(s) | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Funktion / Function**
 |
| Mechanische BelastungMechanical stress | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| ProduktreinheitProduct cleanliness  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Elektrische BelastungElectrical stress | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| UmweltbelastungEnvironmental load | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| ZuverlässigkeitReliability | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**
 |
| KundenlogoCustomer logo  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| HerstelldatumManufacturing date | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| WerkstoffidentifikationMaterial identification | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| Verwertungs-KennungRecycling identification | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| ÄnderungsstandRevision level | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| 1. **Transport**
 |
| TransportanforderungenTransport requirements | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| KorrosionsschutzCorrosion protection | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  | **[ ]**  |       |
| SauberkeitsanforderungenCleanliness 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** |
|       |       |       |  |
|       |       |       |  |