Herstellbarkeitsanalyse für eine Fertigung unter Serienbedingungen

Material Nr.:

Bezeichnung:

Lieferant:

Falls beim derzeitigen Planungsstand keine Daten aus serienfallender Fertigung vorliegen, bitte auf Erfahrungswerte von ähnlichen Prozessen / Bauteilen zurückgreifen.

1.	Ist das Produkt ausreichend definiert, um eine Herstellbarkeitsanalyse zu ermöglichen? Wenn „nein", bitte ausführliche Erläuterung. (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
2.	Können alle Anforderungen erfüllt werden (z.B. Zeichnung, CAD-Daten, Lastenheft, Normen, Spezifikationen, Versuche)? Wenn „nein", welche? (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
3.	Können alle, in BOM („Bill of Material") und/oder Zeichnung vorgeschriebenen Rohmaterialien oder Zukaufteile, in ausreichender Menge aus heutiger Sicht über den gesamten Lieferzeitraum beschafft werden? Wenn „nein", welche nicht? (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
4.	Sehen Sie bei der Produktion mögliche, designbedingte Risiken und ergeben sich draus Verbesserungsvorschläge? Wenn „ja", welche? (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
5.	Sind die besonderen Merkmale gemäß den Dokumenten identifiziert?	Ja ☐	Nein ☐
6.	Ergeben sich aus Lieferantensicht weitere besondere Merkmale? Wenn „ja", welche? (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
7.	Ist für jedes besondere Merkmal eine Prozessfähigkeit absehbar? Wenn „nein", ausführliche Erläuterung. (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
8.	Sind 100% - Prüfungen für besondere oder weitere Merkmale in der Serie vorgesehen oder schon absehbar? Wenn ‚ja", welche? (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
9.	Sind fremdvergebene Prozesse geplant? Wenn „ja", welche und bei welchen Unterlieferanten? (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
10.	Können mit den derzeit vorhandenen Produktionsressourcen, sowie fertigungs- und messtechnischen Einrichtungen den Auftrag erfüllt werden? Wenn „nein", ausführliche Erläuterung (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐
11.	Sehen Sie, z.B. bei Merkmalen, Werkstoffen, Prozessen, Materialhandling, Möglichkeiten zur Kostenreduzierung und/oder Qualitätsverbesserung? Wenn ‚ja", welche? (Beiblatt mit Ref. Nr.___)	Ja ☐	Nein ☐

Die Herstellbarkeit des benannten Bauteils wird bestätigt:

Datum Verantwortliche(r) / Abteilung Unterschrift

Material Nr.:
Bezeichnung:
Lieferant:

Beiblatt – Ref. Nr.xx