

Herstellbarkeitsbewertung Lieferant



| | | | | | |
|------------------|------------------------|--|-------------|--|-----------------|
| Lieferant | Materialnummer: | | | | |
| | Bezeichnung: | | | | |
| | Änd Index: | | vom: | | Projekt: |

**ZEISS beabsichtigt, das oben genannte Teil (Mat.Nr.) außer Haus fertigen zu lassen.
Dafür werden Ihnen - als Lieferant - die folgenden Unterlagen / Zeichnungen überlassen:**

| Dok.Nr. | Version / ÄZ | Datum | Bezeichnung |
|---------|--------------|-------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Konstruktion / Entwicklung / Technologie | | Auswahl: JA/NEIN | | Bemerkungen |
|--|--|------------------|---|-------------|
| 1 | Sind die Vorgaben wie Zeichnung, Prüfanweisung, Sauberkeitsanforderungen, Dokumentation etc. aus Ihrer Sicht vollständig, eindeutig, verstanden und realisierbar? | | Falls Nein : wo besteht Abstimmungsbedarf? | |
| 2 | Sind die Vorgaben für den Werkstoff eindeutig und die Beschaffung auch mit Zertifikat möglich? | | Falls Nein : Alternativ Material od. Beistellung durch ZEISS oder ZEISS Partner gewünscht? | |
| 3 | Vorschläge zur Optimierung und Kostenreduzierung? | | Falls Ja : welche? | |
| 4 | Sind die notwendigen Mess-, Prüfmittel und Lehren vorhanden und geeignet um die Erfüllung der auf der Zeichnung geforderten Spezifikationen nachzuweisen? | | Falls Nein : welche Prüfmittel sind noch erforderlich ? | |
| 5 | Können Sie die Verpackungsvorgaben erfüllen? Werden die Teile so verpackt und geliefert, dass die Produkteigenschaften während des Transport und Lagerung unverändert bleiben? | | Falls Nein : was wird benötigt? Ist eine Spezialverpackung erforderlich? | |

| Qualitätsmanagement | | Auswahl: JA/NEIN | | Bemerkungen |
|---------------------|--|------------------|---|-------------|
| 6 | Ermitteln Sie die für das Produkt besonderen und funktionsrelevant eingestuft Merkmale bzgl. Spezifikationen und Prozesse? Legen Sie eine Prüf- und Messstrategie fest, um die Qualität dieser ermittelten Merkmale abzusichern? | | Falls Nein : begründen... | |
| 7 | Sind die QM-Vorgaben bzw. Prozesse und Dokumente z.B. Erstmusterprüfung, Sonderfreigabe, Änderungs- wesen und Reklamationswesen bekannt und verstanden? | | Falls Nein : Was wird benötigt? | |
| 8 | Ist eine Unterstützung durch ZEISS in Bezug auf QM Maßnahmen erforderlich? | | Falls Ja : betreffend welcher Themen? | |
| 9 | Wird die Fähigkeit von vorhandenen oder neu zu beschaffenden Mess-, Prüfmittel und Lehren bzgl. der geforderten Spezifikationen nachgewiesen und werden diese in Ihre Prüfmittelüberwachung aufgenommen? | | Falls Nein : begründen... | |
| 10 | Wenn von ZEISS gefordert: Ist der Inhalt von Prüfzertifikaten oder Prüfprotokollen, welche den Lieferungen beigelegt werden müssen, bekannt und abgestimmt? | | Falls Nein : welche Abstimmung ist erforderlich? | |

| | | | | |
|--|---|--|---|---------------------|
| 11 | Stellen Sie die Prozessfähigkeit mittels statistischer Methoden sicher und können Sie diese anhand vorhandener Daten oder Aufzeichnungen nachweisen? | | Falls Nein : begründen... | |
| 12 | Werden geforderte Qualifizierungs- und Messdaten in elektronischer Form aufgezeichnet und sind diese auf Anfrage auswertbar? | | Falls Nein : begründen... | |
| 13 | Ist die Rückverfolgbarkeit für eindeutig gekennzeichnete Produkte durch Ihren gesamten Fertigungsprozess gewährleistet? | | Falls Nein : begründen... | |
| 14 | Wurde bei ihnen bereits eine Messfähigkeitsanalyse aus einem Unternehmensbereich der Carl Zeiss AG durchgeführt ? | | Fall Ja : Wann und durch welchen Unternehmensbereich? | |
| Einkauf: | | Auswahl: JA/NEIN | | Bemerkungen |
| 15 | Können sie alle notwendigen Arbeiten zur Einhaltung der Spezifikation selbst Durchführen Wenn nein, welche Arbeiten werden an Unterlieferanten vergeben? | | falls Nein : welche und welcher Unterlieferant ? | |
| 16 | Können Sie die vorgegebene Mengen zum angegebenen Termin liefern? | | falls Nein : welche Abstimmung ist erforderlich? | |
| | | | | |
| Ergebnis Lieferant: | | bei Herstellbar mit Änderungen welche Punkte sind betroffen ? | | |
| Technische Bewertung: Wir bitten um Rücksendung des ausgefüllten Formulars mit Ihrem Angebot. | | Datum | | Unterschrift |
| | | Name | | |
| | | | | |
| Freigabe durch ZEISS | | | | |
| Einkauf | | | | |
| Konstruktion / R&D: | | | | |
| QM: | | | | |