



Anforderungsprofil: Oberflächenveredelung

Firmenname: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Damit wir Ihnen eine schnelle und kostengünstige Versuchsbeschichtung anbieten können, füllen Sie bitte den folgenden Fragebogen sorgfältig aus.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung !

Situation

1. Beschreibung des aktuellen Problems:

2. Bisherige Lösungsversuche:

Angaben zum Musterteil

3. Abmessung: _____

4. Gewicht: _____

5. Anzahl: _____

6. Wert: _____

7. Bezeichnung: _____

8. Welche Funktion übernimmt dieses Teil

9. Werkstoff

(Legierung, Zusammensetzung,...) _____

10. Wie wurde die Oberfläche behandelt ?

(poliert, gehärtet, lackiert, eloxiert, gestrahlt,...) _____

11. Bis zu welcher Temperatur darf die Probe belastet werden ? _____ °C

12. Welche Temperaturen treten in der Anwendung auf ? _____ °C

13. Darf die Oberfläche aufgeraut werden ?

(schleifen, sand- oder glasperlenstrahlen, anätzen,...)

Ja

Nein

Angaben zur Beschichtung

14. Welche Eigenschaften werden gefordert ?

hydrophob

kratzfest

elektrische Isolation bis kV__ temperaturbeständig bis _____ °C

chemikalienbeständig gegenüber:
(Medium, Temperatur, pH-Wert, Dauer)

Glättung der Oberfläche

Sonstiges: _____

15. Welche Eigenschaft wird davon primär gefordert ? _____

16. Gibt es Einschränkungen für die Schichtdicke ? Nein Ja ___ µm ± µm

17. Welche Test- und Prüfverfahren werden eingesetzt ?

18. Welche Nacharbeiten werden an dem Musterteil noch durchgeführt ?
(Kleben, Löten, Waschen, Passivieren, Ätzen, Wärmebehandlung,...)

19. Wie viele Musterteile stehen für Vorversuche zur Verfügung ? _____

20. Welche Stellen sollen beschichtet werden ?
(Zeichnung, einfache Skizze)

21. Welche Stellen dürfen nicht beschichtet werden ?
(Zeichnung, einfache Skizze)

22. Sonstige Anmerkungen, Hinweise

Bearbeiter:

Datum:

Unterschrift: