



Anforderungsprofil „Oberflächenveredelung“

Firmenname: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

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

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? Ja Nein
(schleifen, sand- oder glasstrahlen, anätzen,...)



Angaben zur Beschichtung

14. Welche Eigenschaften werden gefordert?

- Hydrophob Kratzfest Elektrische Isolation bis ____ kV
 Temperaturbeständig bis ____ °C Glättung der Oberfläche
 Chemikalienbeständig gegenüber (Medium, Temperatur, pH-Wert, Dauer):

Sonstiges:

15. Welche Eigenschaft wird davon primär gefordert? _____

16. Gibt es Einschränkungen für die Schichtdicke?

- Nein Ja _____ $\mu\text{m} \pm$ _____ μm

17. Welche Test-und Prüfverfahren werden eingesetzt?

18. Welche Nacharbeiten werden an den Musterteilen noch durchgeführt?

(Kleben, Löten, Waschen, Passivieren, Ätzen, Wärmebehandlung, ...)

19. Wieviel Musterteile stehen für Vorversuche zur Verfügung? _____ Stück



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: