

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:

Surface Contacts GmbH
Kreisstr. 152
66128 Saarbrücken
Telefon: 06 81 70 95 90 0
Telefax: 06 81 70 95 90 11



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.

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

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 ?

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