



Durch eigene Forschung & Entwicklung
... immer eine Schicht voraus

Anfragen & Aufträge

Eine schnelle und reibungslose Zusammenarbeit erfordert in Bezug auf eine qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Veredlung von Einzel- und Massenteilen eine konstruktive Zusammenarbeit, speziell wenn es sich um formkomplizierte Bauteile oder Sonderbeschichtungen handelt. Um Ihnen dabei möglichst schnell ein entsprechendes Angebot zu Ihrer Beschichtungsanfrage erstellen zu können und Verzögerungen bei der Auftragsabwicklung zu vermeiden, bitten wir Sie folgende Hinweise zu beachten:



- Markieren Sie auf der Zeichnung die zu beschichtenden Flächen
- Spezifizieren Sie das Material nach Werkstoffnummer oder Materialzusammensetzung
- Geben Sie die Oberflächenbeschaffenheit bzw. den Bearbeitungsgrad bei Anlieferung an
- Nennen Sie das gewünschte Beschichtungsverfahren mit entsprechender Schichtdicke
- Spezifizieren Sie die geforderten Toleranzen und die benötigte Oberflächengüte
- Geben Sie uns die Art und den Grad der Beanspruchung der Bauteile an
- Nennen Sie uns die gewünschte Stückzahl und evtl. nötige Losgrößen der Anlieferung
- Nennen Sie uns bitte auch einen Ansprechpartner und Ihre gewünschten Liefertermine

Bauteil-Vorbereitung

Die Qualität einer galvanischen Beschichtung ist abhängig von der Art der Bauteile sowie der Güte der Werkstückoberfläche. Größere Poren, Risse oder sonstige Materialungängen können durch eine nur wenige tausendstel Millimeter dünne Beschichtung weder komplett ausgefüllt noch eingeebnet werden. Um zusätzlichen Aufwand und damit erhöhte Kosten und längere Bearbeitungszeiten zu vermeiden, sollten folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Die vorgesehenen Beschichtungsflächen müssen frei zugänglich sein
- Die Güte der zu beschichtende Oberfläche sollte feingeschliffen sein ($R_z \leq 4$)
- Ecken und scharfe Kanten sollten abgerundet oder als Hohlkehle ausgebildet sein
- Schweißnähte, die im Beschichtungsbereich liegen, müssen riss- und porenfrei ausgeführt sein
- Falls vorhanden, senden Sie uns bitte auch die Maßprotokolle der einzelnen Bauteile mit

Selbstverständlich können Sie die nötigen Schleifarbeiten sowie andere Vorbereitungsarbeiten auch bei uns anfertigen lassen. Gerne erstellen wir Ihnen hierzu ein entsprechendes Angebot.