

## KUNDENINFORMATION Pulverbeschichtung

Damit wir Ihren Auftrag möglichst problemlos, in guter Qualität und ohne längere Wartezeit erledigen können, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

**Liefertermine:** Um Ihren Liefertermin einhalten zu können, ist eine rechtzeitige Terminabsprache mit uns vor Anlieferung der Teile notwendig.

**Lieferschein:** Ohne Lieferschein kann eine Annahme der gelieferten Teile nicht erfolgen. Der Lieferschein muss folgende Angaben enthalten:

- Kundennummer (falls bereits vergeben)
- Korrekter Name der Firma
- Anschrift und Telefonnummer (für eventuelle Rückfragen)
- Angabe von Farbton - Glanzgrad - UV-Beständigkeit
- Bezeichnung des Werkstückes und Teilenummer (falls vorhanden)
- Stückzahl
- Abmessung der Teile (Länge x Breite x Höhe)
- Verpackungsart

Der Lieferschein ist zusammen mit den Teilen im Wareneingang abzugeben.

**Geschäftszeiten:** Unsere Geschäftszeiten sind: Mo. - Do. : 8.00 - 15.45 Uhr, Fr.: 8.00 - 14.00 Uhr.

**Abmessung der Teile:** Auf unserer Durchlaufbeschichtungsanlage werden im Allgemeinen die Standardfarben RAL 9010 (reinweiß) oder 9006 (weißaluminium), beides glatt, glänzend gefahren. Teile mit folgenden max. Abmessungen können dort beschichtet werden:

Länge x Breite x Höhe in mm: 2.500 x 200 x 1.250 bzw. 1.500 x 700 x 1.250.

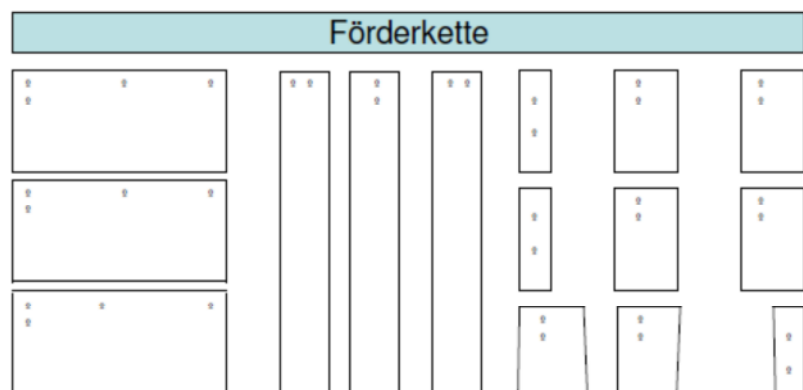
Bei Teilen mit anderem Farbwunsch oder anderen Abmessungen bitte zuvor Rücksprache nehmen!

Auf den Handbeschichtungsanlagen beschichten wir fast alle Sonderfarben, wobei RAL 9005 matt (schwarz) sehr häufig gefahren wird. Hier können die Abmessungen wie folgt sein:

Länge x Breite x Höhe in mm: 2.500 x 400 x 1.250.

**Gewicht der Teile:** maximal 25 kg pro Teil!

**Möglichkeit zum Aufhängen:** Bei allen Teilen muss die Möglichkeit gegeben sein, Haken zum Aufhängen an die Förderkette anzubringen. Am besten geeignet sind Bohrungen mit mindestens 4 mm Durchmesser für Teile bis maximal 10 kg. Für Teile von 10 - 25 kg sind Bohrungen mit mindestens 6 mm Durchmesser notwendig (siehe Abbildung).



Werkstatt für behinderte Menschen gGmbH der Diakonie Bayreuth  
Lebenswerk  
[www.lebenswerk.org](http://www.lebenswerk.org)

**Werk Bayreuth Huas 1-4**  
Ritter-von-Eitzenberger-Str. 23-27 • 95448 Bayreuth

**Werk Kulmbach Haus 5**  
Alte Mia-Strasse 1 • 95326 Kulmbach

Tel.: 0921/79974-0 • Fax: 0921/79974-44  
[www.lebenswerk.org](http://www.lebenswerk.org)

Tel.: 09221/69 03 95-0 • Fax: 09221/69 03 95-45  
[www.lebenswerk.org](http://www.lebenswerk.org)

**Pulver:** Bei großen Stückzahlen setzen Sie sich bitte rechtzeitig mit uns in Verbindung, da wir nur bestimmte Mengen an Pulver auf Lager haben. Das Gleiche gilt für Sonderfarben. Wenn die Oberfläche UV-beständig sein soll, z. B. für Teile im Außenbereich, vermerken Sie dies bitte oder halten mit uns Rücksprache, weil nicht jedes Pulver UV-beständig ist.

**Oberflächenbeschaffenheit:**

Die beste Qualität beim Beschichten erreicht man mit **sandgestrahlter Oberfläche**. Je feiner gestrahlt wurde, umso glatter ist die Oberfläche. Teile, die nicht sandgestrahlt sind, müssen mindestens folgende Oberfläche aufweisen:

- rostfrei
- frei von verharzten Ölen und Fetten
- frei von Lackrückständen
- keine Markierungen oder Rückstände von Klebern
- keine Silikonrückstände
- keine Teile mit Kunststoff- oder Gummieinsatz wie z. B. Lagerbuchsen, da beim Beschichten Temperaturen von 210° C auf die Teile einwirken.

**Geschweißte Teile:** Bei Teilen, die verschweißt sind (z. B. Rundrohre, Vierkantrohre usw.) muss die Konstruktion so ausgelegt sein, dass Wasser, das beim Waschen in die Hohlräume eindringt, ungehindert wieder auslaufen kann.

**Beschichten von lasergeschnittenen Teilen:** Hier müssen sämtliche Schnittkanten **vor dem Beschichten** mechanisch nachgearbeitet werden, da es sonst zu Haftproblemen kommt. Eine chemische Reinigung allein ist nicht ausreichend. Anhand einer Probebeschichtung kann die Haftfestigkeit geprüft werden. Deswegen ist eine kurze Rücksprache mit uns sinnvoll.

**Beschichten von Alu-Gussteilen:** Achtung! Ausblühungen sind hier möglich! Deshalb nehmen Sie bitte vorher Rücksprache. **Eine Haftung können wir nicht übernehmen.**

**Beschichten von Alublechen:** Hier müssen Sie als Kunde sicherstellen, dass es sich um beschichtungsfähiges Material handelt. Ansonsten können wir bzgl. der Haftfestigkeit keine Garantie übernehmen. Auch hier ist eine vorherige Rücksprache bzw. eine Probebeschichtung sinnvoll.

**Abdecken von Gewinden, Lagersitzen usw.:** Nach Rücksprache möglich!

**Verpackung beschichteter Teile:** Stellen Sie uns bitte geeignetes Verpackungsmaterial zur Verfügung. Es kann aber auch von uns gegen Berechnung zur Verfügung gestellt werden.

Generell sollte vor Auftragserteilung eine kurze Rücksprache mit uns zwecks Detailabsprachen - auch im Hinblick auf Qualitätsmaßnahmen - erfolgen. Dazu und zur Beantwortung weiterer Fragen setzen Sie sich bitte mit unserer Ansprechpartnerin in Verbindung:

**Herrn Otto Meier, Leitung Beschichtung**  
Tel.: (09 21) 7 99 74 32

**Herrn Jörg Schoberth, Leitung Metall**  
Tel.: (09 21) 7 99 74 21

**Zur Erinnerung:** Gemäß § 140 (Sozialgesetzbuch IX) können Arbeitgeber, die an Werkstätten für behinderte Menschen Aufträge erteilen, 50 v.H. des auf die Arbeitsleistung der Werkstatt entfallenden Rechnungsbetrages (Gesamtrechnungsbetrag abzgl. Materialkosten) auf die zu zahlende Ausgleichsabgabe anrechnen.

Stand: 01.12.2017  
Werkstatt für behinderte Menschen gGmbH der Diakonie Bayreuth  
Lebenswerk  
www.lebenswerk.org

**Werk Bayreuth Huas 1-4**  
Ritter-von-Eitzenberger-Str. 23-27 • 95448 Bayreuth

Tel.: 0921/79974-0 • Fax: 0921/79974-44  
www.lebenswerk.org

**Werk Kulmbach Haus 5**  
Alte Mia-Strasse 1 • 95326 Kulmbach

Tel.: 09221/69 03 95-0 • Fax: 09221/69 03 95-45  
www.lebenswerk.org