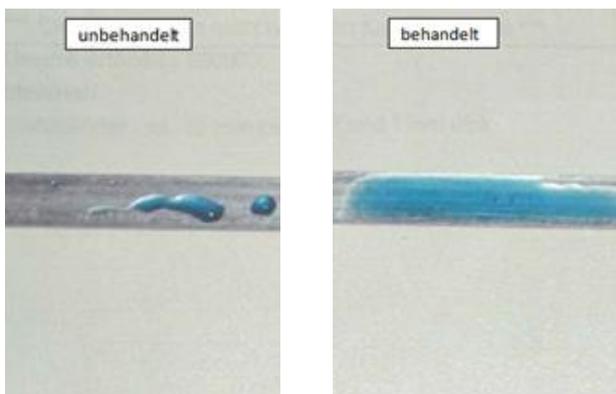


Zapp ist zertifiziert nach ISO 9001

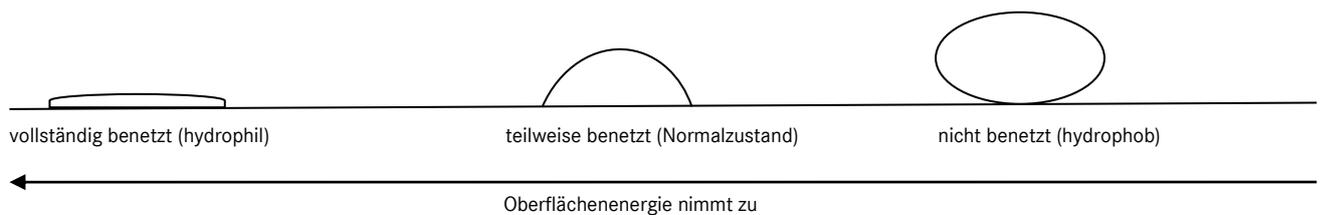
Plasmaaktivierte Oberflächen für bessere Benetzung /Haftung

Plasmaaktivierte Oberflächen von Zapp zeichnen sich durch eine deutliche Steigerung der Benetzbarkeit und Haftfähigkeit aus. Somit bieten unsere Halbzeuge deutliche Vorteile für folgende Produktionsschritte, wie Beschichten oder Kleben.



Funktionsweise

Durch die Aktivierung der Oberfläche mit einem Plasma wird die Oberflächenenergie erheblich gesteigert. Durch diesen Effekt werden Flüssigkeitstropfen auf der Oberfläche des Halbzeugs gespreitet und somit die Oberfläche vollständig benetzt. Auf diese Art aktivierte Oberflächen nennt man hydrophil.



Ihre Vorteile

- _ Verbesserte Benetzbarkeit der Oberfläche
- _ Verbesserte Haftfähigkeit beim Kleben
- _ Hohe Langzeitstabilität der Plasmaaktivierung

Zapp Precision Metals GmbH

PRECISION WIRE

Letmather Straße 69

58239 Schwerte

Postfach 17 20

58212 Schwerte

Tel +49 2304 79-198

Fax +49 2304 79-6198

precisionwire@zapp.com

www.zapp.com

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Standorten erhalten Sie in unserer Imagebroschüre sowie auf unserer Homepage unter www.zapp.com

Die in diesen Datenblättern enthaltenen Angaben, Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Gewichtsangaben sowie sonstigen Daten dienen lediglich der Beschreibung unserer Produkte und sind unverbindliche Durchschnittswerte. Sie stellen keine Beschaffenheitsangabe dar und begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die dargestellten Anwendungen dienen ausschließlich der Illustration und sind hinsichtlich der Einsetzbarkeit der Werkstoffe weder als Beschaffenheitsangabe noch als Garantie zu betrachten.

Dies kann eine eingehende Beratung zur Auswahl unserer Produkte und zu deren Einsatz für eine konkrete Anwendung nicht ersetzen. Diese Broschüre unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Stand: Juli 2020