

Metallveredelungen

Artikel vom **18. Mai 2018**

Oberflächenmaterialien und -verfahren

Die Firma Kronenberger in Seligenstadt agiert seit mehr als 65 Jahren am Markt. Nach eigenen Informationen wird dabei stets auf einen hohen Standard der Umwelttechnik sowie einen optimalen und sicheren Produktionsablauf geachtet. Das Unternehmen hat sich mit der dekorativen Verchromung und Verzinkung einen Namen gemacht. Bauteile aus den unterschiedlichsten Grundwerkstoffen wie beispielsweise Stahl, Messing, Kupfer oder Nickel können in Dimensionen bis zu 3100 x 550 x 1100 (L x B x H) mit korrosionsbeständigen Doppel-Nickelschichten und Glanzchrom beschichtet werden. Die Leistungsfähigkeit zeigt sich in hohen Stückzahlen bei sehr kurzen Lieferzeiten. Auch ist LKS Kronenberger in der Lage, Edelstahlbauteile haftfest zu verchromen. Dies führt zur Verbesserung der optischen und korrosionstechnischen Erscheinung und erspart das (Elektro-)Polieren. Edelstahlschweißnähte werden optisch einwandfrei abgedeckt. Das Verchromen von Edelstahl eignet sich speziell für Produkte, die ihren Einsatz primär im Außenbereich finden. Der an sich schon hochwertige Edelstahl erfährt durch die Verchromung eine weitere Aufwertung. Neben dem intensiveren Glanz schützt die Chromschicht das Grundmaterial zusätzlich vor Korrosion und reduziert zudem die Empfindlichkeit der polierten Edelstahloberfläche gegenüber mechanischen Beanspruchungen. Neben den optischen Aspekten stellt die Verchromung von Edelstahl in den meisten Fällen eine wirtschaftliche Alternative zum mechanischen Polieren oder Elektropolieren dar. Die einzelnen und nacheinander abgeschiedenen Metallschichten beanspruchen auf der Oberfläche des Bauteils nur wenige Mikrometer, sind jedoch maßgeblich für die Produktqualität.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kleiberit SE & Co. KG

Max-Becker-Str. 4
D-76356 Weingarten
07244 62-0

info@kleiberit.com

www.kleiberit.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Hesse GmbH & Co. KG

Wareндorfer Str. 21

D-59075 Hamm

02381 963-00

info@hesse-lignal.de

www.hesse-lignal.de

[Firmenprofil ansehen](#)
