



OBERFLÄCHENTECHNIK GMBH

ISAB Oberflächentechnik GmbH ist Ihr Dienstleister für individuelle und komplexe Industrieservices und Oberflächentechnik. Komplette Lösungen aus einer Hand.

Aufbauend auf dem 70 jährigen Erfahrungsschatz der Fa. Braunbeck GmbH, Industrieverchromungen, erweitern wir unsere Kompetenzen.

Lassen Sie uns Ihr Ansprechpartner für folgende Leistungen sein.

Werk I Zentrale

Welzheimer Str. 21a
63791 Karlstein

Werk II Warenannahme und Galvanik

Hanauer Landstr. 39
63791 Karlstein

info@isab-ot.de
www.isab-ot.de

Tel. 06188/5166
Fax 06188/77448



Oberflächentechnik

Das komplette Spektrum zur Oberflächentechnik finden Sie auf der Rückseite.



Technischer Support

Bei der Konstruktion und der Fertigung, unter Berücksichtigung der Anforderungen an die Oberfläche.



Felgenaufbereitung

Entfernen des alten Lacks, Glasperlstrahlen der Oberfläche, Beseitigung kleiner Schäden, etc.



Mechanische Bearbeitung

Rundschleifen, Flachsleifen, Läppen, Drehen, Fräsen, etc.



Teileaufbereitung

Strahlen und Aufbereitung von Motorrad-, Moped- und Vespa-teilen



Komplettfertigungen

Wir kümmern uns um die komplette Fertigung Ihrer Teile und Baugruppen.

Diese Grundwerkstoffe können aus unserem Hause mit nachfolgenden Verfahren in Kleintrommel, Großtrommel und Gestellware geliefert werden:

Stähle, hochlegierte Stähle, Buntmetalle, Zn-Druckguß, Aluminium, Aluminium-Druckguß, Blei, Silber, Neusilber

Kupfer	gal. Cu (cyanidisch), gal. Cu (sauer)
Zinn	gal. Sn-glanz, gal. Sn-matt, gal. Sn-halbglanz
Nickel	Ni-Strike, gal. Ni, chem. Ni (mittelposphorhaltig), chem. Ni (hochphosphorhaltig), schwarz Ni
Silber	gal. Ag (mit Anlaufschutz)
Gold	gal. Au (technisch + dekorativ)
Brünieren	von Stahl und Edelstahl
Phosphatieren	Znph (auf Werkstoff Stahl und Zn-Druckguß), Mnph
Eloxieren	von Aluminium (Farben auf Anfrage)
Hartchromen	aller Art
Verzinken	gal. Zn-gelb, schwarz (CrVI-haltig) gal. Zn-blau (CrVI-frei) gal. Zn-Dickschichtpassiviert (CrVI-frei) gal. Zn-Dickschichtpassiviert m. Versiegelung (CrVI-frei)
Verchromen	Cr Dekorativ (Matt, Glanz) HCR Hartchrom
ZnFe	ZnFe (schwarz und dickschicht) als Trommel- und Gestellware
ZnNi	ZnNi (transparent und schwarz) als Gestellware
Pulverbeschichten	Pulverbeschichten nach RAL und Sonderfarbtönen
Strahlen	Glasperlen-, Korund-, und Keramikstrahlen (Injektor und Druckstrahlen) Serienfertigung und Einzelteile (auch als Trommelware)
Entlacken	chemisches Entlacken
Härten	verschiedenste Verfahren
Tempern und weichglühen, Teile abdecken (partielles Beschichten)	
Glanzbeizen	von Messing / Kupfer
Chemisches Entgraten	von Messing / Kupfer
Passivieren	von hochlegierten Stählen, Messing und Kupfer, Aluminium (CrVI-frei)
Reinigen, beizen, passivieren	von hochlegierten Stählen, Messing und Kupfer

Weitere Oberflächen auf Anfrage