Verchromen

Technische Details:

- Glanz-, Velours-, Halbmatt-, Seidenmatt-Chrom
- Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Härte- und Abriebfestigkeit
- Beständig gegen viele Säuren und Laugen
- Funktionelle und sehr dekorative Beschichtung
- Verschiedene Härtegrade möglich
- Auch für Außenanwendungen geeignet
- Mikroporiges Chrom und Chrom auf Zn-Druckguss realisierbar
- Typische Anwendungsfelder:

  Automotive, Consumer, Elektroindustrie, Medizinische Geräte/ Medizinindustrie, Optische Industrie, Feinmechanik, Zweirad
- Abmessungen:
  - Breite bis max. 1.450 mm
  - Höhe bis max. 870 mm
  - Länge bis max. 750 mm
  - Gewicht bis max.10 kg

Mit der Checkliste zum schnellen Angebot!

Allgemein:

- ☐ Zeichnung beiliegend
- ☐ Mögliche Kontaktstellen eingezeichnet und/oder Sichtflächen
- ☐ Lifetime-Menge
- ☐ SOP (start of production)

Verfahrensspezifisch:

- ☐ Hohe Korrosionsschutzanforderungen
- ☐ Vorbehandlung notwendig (Strahlen, Polieren, Schleifen)

Bauteilspezifisch:

- ☐ Zusätzliche, technische Leistungsspezifikation (Maße und Toleranzen)
- ☐ Kritische, prüfwürdige Merkmale
  - ☐ Schichtdickenmessung
  - ☐ Lehrenprüfungen
  - ☐ Korrosionsbeständigkeiten
  - ☐ Rz-Werte
- ☐ Einbausituation dargelegt

Prozessspezifisch:

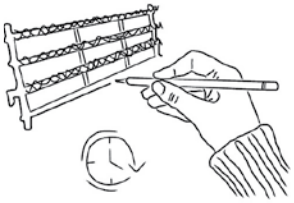
- ☐ Vermischungsrisiko
- ☐ Verpackungsvorschrift

Ihr Ansprechpartner

Michael Kolb
Fon +49 (0) 2772 5008-535
E-Mail: m.kolb@holzapfel-group.com

Ihre Notizen

Wie Sie von einer Zusammenarbeit mit der Holzapfel Group profitieren

Ihr Mehrwert Marke Holzapfel …	… und das haben SIE davon!
	- Korrosionsschützende, dekorative, funktionelle und organische Beschichtungslösungen für die Automobil-, Maschinenbau-, Medizin-, Sanitär-, Elektro-, Optik-, Konsumgüter-, Life-Style- und Erneuerbare Energien Industrie - Kombinationsbeschichtungen in vielen Varianten bei **einem** Ansprechpartner möglich - Beratung stets über den Tellerrand hinaus ▸ Direkt umsetzen statt lange koordinieren: Wir sind Ihr Ansprechpartner für ALLE Fälle!
Zahlreiche Oberflächenverfahren für die unterschiedlichsten Anforderungen Ihrer Bauteile	
	- Individuelle Oberflächen, die sich an Ihre Bauteile und deren Anforderungen optimal anpassen - Zukunftsfähige Oberflächenlösungen durch Erfahrung, Kompetenz und über 65 Jahre Oberflächen Know-how ▸ Wir lieben Entwicklungsprojekte und verstehen sie als unsere Kür.
Entwickler und Innovationstreiber von Beschichtungsverfahren und Oberflächen	
	- Flexible Anlagenkapazität - Sonderabmessungen von 2.300 mm x 4.000 mm und bis zu 750 kg Gewicht möglich - Erhöhung der Wertschöpfung durch zusätzliche Montagedienstleistungen ▸ … und Platz mit Ihnen weiterzuwachsen!
State-of-the-art Anlagentechnik	
	- Planungssicherheit für unsere Kunden durch detaillierte Vorausplanung der Prozessschritte - Nachhaltige Erfüllung der Kundenanforderungen an die Beschichtung und mehr als das! ▸ Erleben Sie Qualität in allen Details, von der Beratung über die Beschichtung bis zu Verpackung und Versand!
Beschichtungen und Prozesse nach allen gängigen Normen, z. B. der Automobilindustrie	
	- Schnelle Reaktionsmöglichkeiten bei Neuprodukten, kurze Anlaufzeiten in der Produktion - Gestelle gewährleisten einen kostenoptimierten Bestückungs- und Beschichtungsprozess ▸ Wir lösen Ihre Probleme mit Einfallsreichtum und über 65 Jahren Oberflächenkompetenz.
Schnelle und flexible Inhouse-Entwicklung und Herstellung individueller, bauteilspezifischer Gestelle	
	- Beschichtung sowie vor- und nachgelagerte Wertschöpfungsprozesse aus einer Hand - Weniger Lieferanten = weniger zu lenkende Prozesse! - Ein Ansprechpartner ▸ Wir denken & lenken für Sie mit.
Baugruppenmanagement, Logistik, Verpackung	
	- Schlanke, auf die Wertschöpfung ausgerichtete Prozesse - Transparenz und höchste Qualität durch Standards und permanente Verbesserung - Kennzahlengesteuerte Prozessführung - Erkennen von Verschwendung durch Wertstromanalysen & Beseitigen von Verschwendung im Rahmen kontinuierlicher Verbesserungsprozesse ▸ Wir müssen nicht zur kontinuierlichen Verbesserung angetrieben werden. Das ist unser Selbstverständnis und Teil der Unternehmensphilosophie.
Lean Management, KVP, Wertstromanalyse	

Obenstehende Punkte haben Sie noch nicht vollends überzeugt? Dann werfen Sie doch mal einen Blick auf unsere Kundenreferenzprojekte www.holzapfel-group.com/referenzen.

Unterm Ruhestein 1-3 I 35764 Sinn, Germany I Fon +49 (0) 2772 5008-0 I oberflaechenspezialist@holzapfel-group.com I www.holzapfel-group.com