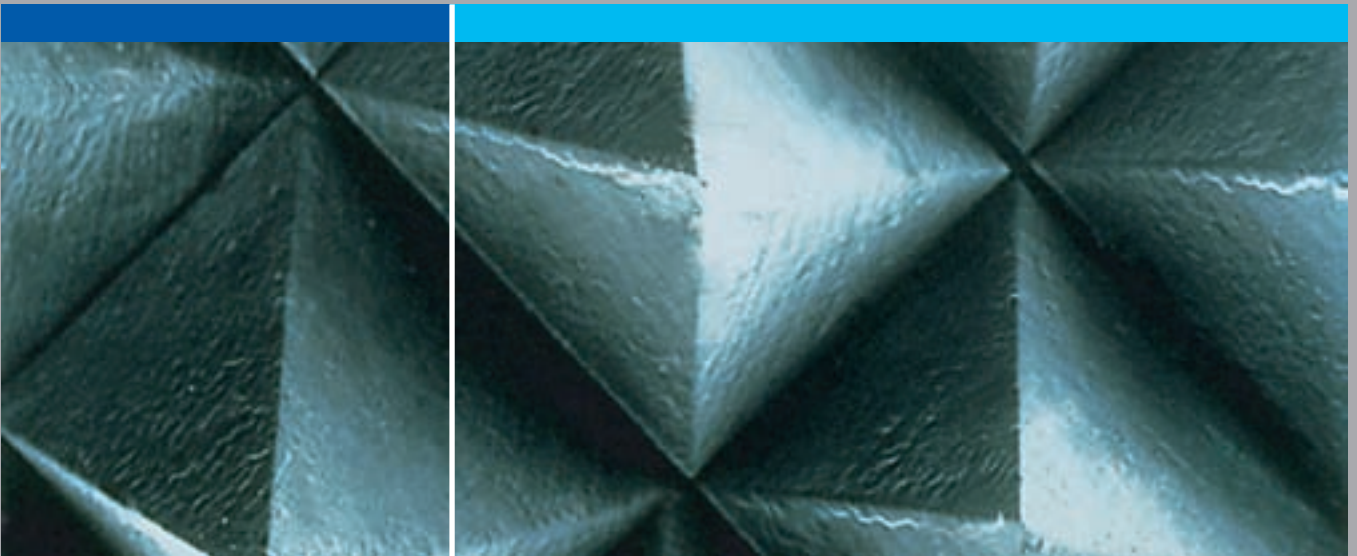




Alles für die Oberflächentechnik



Everything for Surface Finishing
Tout pour le traitement de surface

KIESOW DR. BRINKMANN GmbH & Co. KG

Ein internationaler Firmenverbund



An international group of companies

Groupe international

1921 als Hersteller von Polierpasten und Polierscheiben in Berlin gegründet, wurde nach dem Zweiten Weltkrieg ein großer Teil der Firma nach Detmold am Teutoburger Wald verlegt. Seit 1950 befinden sich an diesem Standort der Sitz unserer Geschäftsleitung und Verwaltung sowie Entwicklung unserer bewährten Poliermittel und chemischen Verfahren. In Berlin fertigen wir weiterhin Poliermittelträger und konfektionieren Schleifbänder namhafter Hersteller.

The company was founded in 1921 in Berlin as a manufacturer of buffing compounds and buffing wheels. After the Second World War a large part of the company was transferred to Detmold near the Teutoburg Forest. Since 1950, our head office and administration as well as the development of our proven polishing materials and chemical processes have been located here. In Berlin, we continue to produce buffing agent carriers and trim grinding belts from reputed manufacturers.

Fondé en 1921 en tant que fabricant de pâtes à polir et disques à polir à Berlin, une grande partie de l'entreprise a été déplacé après la seconde guerre mondiale à Detmold am Teutoburger Wald. Depuis 1950 le siège social, l'administration, ainsi que le développement de nos produits de polissage éprouvés et procédés chimiques, se trouvent sur ce site. A Berlin nous continuons à fabriquer des disques et brosses à polir et à confectonner des bandes abrasives des fabricants renommés.



Die KIESOW-Unternehmensgruppe ist spezialisiert auf Entwicklung, Produktion und Vertrieb mechanischer und chemischer Prozesse zur Behandlung und Veredelung von Metall- und Kunststoffoberflächen. Unserem Leitgedanken folgend

...alles für die Oberflächentechnik

sind wir der einzige Systemlieferant, der ein breites Verfahrensspektrum - vom Polieren bis zur Versiegelung - anbietet.

Unser aktuelles Lieferprogramm umfasst neben Erzeugnissen für Polierprozesse auch Produkte der industriellen Reinigung (Entfettungen) sowie galvanotechnische Verfahren und Nachbehandlungssysteme (Passivierungen/Topcoats). Außerdem liefern wir Phosphatierungen zur Vorbehandlung bei der Lackbeschichtung.

Auch als Handelsunternehmen für Grundchemikalien, Anoden und Zubehör im Bereich der elektrolytischen Metallabscheidung haben wir uns einen Namen gemacht.

Ständige Kontrollen in unseren Labors sichern den gleich bleibenden Qualitätsstandard unserer Erzeugnisse und erfüllen damit die hohen Anforderungen der Kunden.

Dienstleistung ist wichtiger Bestandteil unserer Firmenphilosophie. Ein starkes Serviceteam begleitet unsere Abnehmer über die Warenlieferung hinaus mit engagierter Beratung und Betreuung.

Besuchen Sie uns auch im Internet unter

www.kiesow.org

The KIESOW group of companies specialises in the development, production and selling of mechanical and chemical processes for the treatment and finishing of metal and plastic surfaces. Following our motto

...everything for surface finishing

we are the only system supplier offering a wide selection of processes - from buffing to sealing.

Our current supply range comprises, besides articles for buffing processes, also products for industrial cleaning (degreasing agents) as well as electroplating processes and aftertreatment systems (conversion coatings/top coats). Moreover, we supply phosphating agents for pretreatment in the case of paint coating.

We have also made a name for ourselves as a trading company for basic chemicals, anodes and accessories in the field of electroplating.

Constant checks in our laboratories ensure the consistent standard of the quality of our products and thus meet the customers' high requirements.

Service is an important component of our company philosophy. With a strong team we support our customers beyond delivery of the goods with committed advice and assistance.

You can also visit us on the Internet at

www.kiesow.org

Le groupe KIESOW est spécialisé dans le développement, la production et la vente de processus mécaniques et chimiques de traitement et d'anoblissement des surfaces en métal et matières plastiques. Fidèle à notre idée directrice,

...tout pour le traitement de surface

nous sommes le seul fournisseur de système, qui offre un large éventail de procédés - du polissage à la passivation.

Notre gamme de livraison actuel comprend, en plus d'articles de processus de polissage, également des produits de nettoyage industriel (dégraissages) ainsi que des procédés de galvanoplastie et des systèmes de post-traitement (passivation / couche de finition). De plus nous fournissons des phosphatations pour le pré-traitement avant peinture.

Nous nous sommes aussi fait connaître en tant qu'entreprise pour produits chimiques de base, anodes et accessoires dans le domaine de l'électrolytique.

La qualité supérieure de nos produits est garantie par des contrôles continus dans nos laboratoires et répond ainsi aux hautes exigences des clients.

Les prestations de service sont une partie importante de notre philosophie d'entreprise. Une équipe de service après vente forte accompagne nos clients au-delà de la livraison des produits par des conseils et un encadrement engagé.

Rendez-nous également visite sur Internet sur

www.kiesow.org



Schleifen und Polieren



Grinding and Buffing Materials Ponçage et polissage

Seit unserer Firmengründung entwickeln und produzieren wir leistungsfähige Poliermittel in fester und flüssiger Form sowie Ringe und Scheiben als Poliermittelträger.

Hochwertige Rohstoffe von stets gleich bleibender Beschaffenheit gewährleisten einen erstklassigen Qualitätsstandard unserer Produkte.

Die beim Polieren anfallenden Rückstände lassen sich besonders gut mit den bewährten und speziell auf unsere Produkte abgestimmten Entfettungen aus der EKASIT®- und SURFACLEAN®-Reihe entfernen.

Since the founding of our company we have been developing and producing efficient buffing compounds in the solid and liquid form as well as buffs and wheels as grinding and buffing compound carriers.

High-grade raw materials of an always constant quality guarantee a first-class standard for our products.

The residues accumulating during buffing can be removed with particular ease with the proven degreasing agents from the EKASIT®- and SURFACLEAN® series which are specially matched to our products.

Depuis la création de l'entreprise nous développons et fabriquons des produits de polissage performants sous forme solide et liquide ainsi que des supports pour produits de polissage tels que des disques à polir.

Des matières premières de grande valeur, d'un état inébranlable, garantissent la qualité première classe de nos produits.

Les particules résiduelles lors du polissage sont faciles à éliminer avec les dégraissants éprouvés et spécialement adaptés à nos produits de la gamme EKASIT® et SURFACLEAN®.



Schleif- und Polierpasten	Solid Grinding and Buffing Compounds	Suifs à poncer et pâtes à polir
<p>KRONE — Schleiffette verfeinern das Schliffbild, kühlen beim Schleifen und erhöhen die Standzeit unserer Schleifbänder und schmirgelbelegter Scheiben.</p> <p>ABRA — Schleif- und Bürstpasten zum Mattieren und Satinieren sämtlicher Metalle.</p> <p>REKORD — Polierpasten für Nichteisenmetalle, enthalten Tripel.</p> <p>KIESOLIN — Polierpasten für sämtliche Metalle und Kunststoffe. Nachpolieren ist häufig nicht mehr erforderlich.</p> <p>LUMO — Abklärpasten für brillanten Hochglanz auf allen Oberflächen.</p> <p>LEA-PASTEN — Fettfreie Pasten für die seidig glänzende Endbearbeitung sowie für das Entgratungsschleifen.</p>	<p>KRONE — grinding greases refine the finishing pattern, provide cooling during grinding and extend the service lives of our grinding belts and abrasive wheels.</p> <p>ABRA — grinding and brushing compounds for delustering and satin-finishing all metals.</p> <p>REKORD — buffing compounds for non-ferrous metals, contain tripoli.</p> <p>KIESOLIN — buffing compounds for all metals and plastics. Subsequent buffing is frequently no longer necessary.</p> <p>LUMO — colouring compounds for high lustre on all surfaces.</p> <p>LEA-COMPOUNDS — grease-free compounds for a silky gloss finish as well as for deburring processes.</p>	<p>KRONE — Les graisses de polissage affinent l'image de coupe polie, refroidissent lors du ponçage et augmentent la durée de vie de nos bandes abrasives et de nos disques encollés d'éméri.</p> <p>ABRA — Pâtes à polir et à broser pour un effet mat et satiné de divers métaux.</p> <p>REKORD — Pâtes à polir pour métaux non ferreux, contiennent du tripoli.</p> <p>KIESOLIN — Pâtes à polir pour toutes sortes de métaux et matières plastiques. Il n'est souvent plus nécessaire de repolir.</p> <p>LUMO — Pâtes d'avivage pour poli miroir sur toutes les surfaces.</p> <p>LEA-PASTEN — Pâtes sans graisse pour une finition brillante et soyeuse ainsi que pour l'ébavurage.</p>
Schleif- und Polieremulsionen	Liquid Grinding and Buffing Compounds	Émulsions à poncer et à polir
<p>REGENT — Schleiföle und Schleifemulsionen halten Schleifbänder offen und verbessern damit die Schleifleistung.</p> <p>BRISOL — Schleif- und Mattieremulsionen zum Bürsten und Satinieren von Aluminium, Eisen und rostfreiem Stahl.</p> <p>KARAT — Polieremulsionen für sämtliche Metalle und Kunststoffe.</p> <p>FINOX — Abkläremulsionen erzeugen Spiegelglanz durch feinstes Polierkorn.</p>	<p>REGENT — grinding oils and grinding emulsions keep abrasive belts open and thus improve the grinding performance.</p> <p>BRISOL — grinding and delustering emulsions for brushing and satin-finishing aluminium, iron and stainless steel.</p> <p>KARAT — buffing emulsions for all metals and plastics.</p> <p>FINOX — colouring emulsions produce a mirror finish by means of ultrafine buffing grains.</p>	<p>REGENT — Les huiles et émulsions abrasives conservent les rubans abrasifs affûtés et améliorent ainsi la performance.</p> <p>BRISOL — Les émulsions abrasives et de dépolissage pour broser et satiner l'aluminium, le fer et l'acier inoxydable.</p> <p>KARAT — Émulsions à polir pour toutes sortes de métaux et matières plastiques.</p> <p>FINOX — Les émulsions d'avivage produisent un effet brillant miroir au moyen d'un grain de polissage très fin.</p>
Polierringe / Polierscheiben / Bürsten	Bufs / Buffing Wheels / Brushes	Disques à polir / Brosses
<p>Mattierscheiben und Bürsten — von grob bis ultrafein.</p> <p>Sisalscheiben und Sisalwellenringe — in verschiedenen Ausführungen, auch imprägniert.</p> <p>Falten- und Wellenpolierringe — von 100 bis 1050 mm Durchmesser.</p> <p>NC-Polierringe — mit der bewährten Metallkrampenfassung.</p> <p>Polierscheiben — vollrund, lose oder gesteppt.</p> <p>GSI-Veredelung — neu entwickeltes Verfahren für hochglänzende Poliereigenschaften der Gewebe; deutliche Erhöhung der Standfestigkeit.</p> <p>Schleifmittel auf Unterlage — Eigenkonfektionierung der Schleifbänder in unserem Berliner Werk.</p>	<p>Delustering wheels and brushes — from coarse to ultrafine.</p> <p>Sisal wheels and corrugated sisal buffs — in various types, also chemically treated.</p> <p>Pleated and corrugated polishing buffs — from 100 to 1050 mm diameter.</p> <p>NC buffs — with the proven metal clamp-type holder.</p> <p>Buffing wheels — full-disk cotton layers, loose or stitched.</p> <p>GSI-processing — newly developed chemical treatment for high gloss buffing characteristics of the fabrics; marked improvement in durability.</p> <p>Abrasives on substrate — own trimming of the grinding belts in our Berlin plant.</p>	<p>Disques de dépolissage et brosses — du grossier à l'ultrafin.</p> <p>Disques sisal et sisal ondulés — différents modèles, également imprégnés.</p> <p>Disques à polir pliés ou ondulés — de 100 à 1 050 mm de diamètre.</p> <p>Disques à polir NC — avec monture de griffes en métal.</p> <p>Disques à polir — ronds, tissés ou cousus.</p> <p>Imprégnation GSI — procédé récemment développé pour des qualités de polissage poli miroir, augmentation visible de la longévité.</p> <p>Matériel abrasif sur support — Confection propre de nos bandes abrasives dans notre usine berlinoise.</p>

Wir empfehlen Ihnen auch unsere gesonderte Broschüre mit Detailinformationen zum Thema Schleifen und Polieren.

Also ask for our separate brochure with detailed information on the subject of grinding and buffing.

Nous vous recommandons également nos brochures d'informations détaillées sur le ponçage et le polissage.

Perfekt vorbereiten



Tailor-made Pretreatments Préparations impeccables de surfaces

Galvanisch abgeschiedene Niederschläge und lackierte Oberflächen verlangen im Vorfeld eine sorgfältige Reinigung des Grundmaterials. Seit Jahrzehnten erfüllen unsere EKASIT®- und SURFACLEAN®-Entfettungen alle Ansprüche ohne Verwendung organischer Lösungsmittel.

Leistungsfähige Eisen- und Zinkphosphatierungen bilden einen wirksamen Haftgrund für nachfolgende Lackierungen oder Pulverbeschichtungen. Unser umfangreiches Programm der SURFASIT®- und SURFACOTE®-Reihe hat die richtigen Antworten auf jede Herausforderung.

Electroplated deposits and painted surfaces demand careful prior cleaning of the base material. For decades, our EKASIT® and SURFACLEAN® degreasing agents have been meeting all demands without the use of organic solvents.

Highly efficient iron and zinc phosphating agents form an effective wash primer for subsequent painting or powder coating. Our extensive range from the SURFASIT® and SURFACOTE® series has the correct answers to every challenge.

Les dépôts électrolytiques et les surfaces vernies exigent auparavant un nettoyage soigneux du matériau de base. Depuis des décennies nos dégraissants EKASIT® et SURFACLEAN® remplissent toutes les exigences sans utilisation de solvants organiques.

Des phosphatations de fer et de zinc performantes forment une couche d'accrochage efficace pour les vernis ultérieurs ou les revêtements par pulvérisation. Cette vaste offre de la gamme SURFASIT® et SURFACOTE® a les bonnes réponses à chaque défi.



<p>Entfettungen</p> <p>EKASIT® und SURFACLEAN® — Unsere Reiniger entfernen Bearbeitungsöle, Fette, Ziehmittel und Polierrückstände.</p> <p>Anwendung: Tauchen, spritzen, elektrolytisch oder in Verbindung mit Ultraschall; biologisch abbaubar, keine harten Komplexbildner, auch phosphatfrei.</p> <p>EKASIT® BTU — Niedrigtemperatur-Entfettungen ermöglichen deutliche Energieeinsparungen.</p>	<p>Degreasing Agents</p> <p>EKASIT® and SURFACLEAN® — Our cleaners remove machining oils, greases, drawing agents and buffing residues.</p> <p>Application: dipping, spraying, electrolytically or in conjunction with ultrasonics; biodegradable, no hard complexing agents, also free of phosphates.</p> <p>EKASIT® BTU — low-temperature cleaners permit significant energy savings.</p>	<p>Dégraissages</p> <p>EKASIT® und SURFACLEAN® — Nos nettoyeurs éliminent les huiles de traitement, graisses, lubrifiants et résidus de polissage.</p> <p>Utilisation: Tremper, pulvériser, électrolytique ou en liaison avec des ultrasons, biodégradable, aucun complexant durs, également sans phosphate.</p> <p>EKASIT® BTU — Des dégraissages à basse température permettent des économies d'énergie sensible.</p>
<p>Beizen</p> <p>Beizentfetter — beschleunigen den Beizprozess und verhindern Wasserstoffversprödung.</p> <p>Aktivierungssalze — beseitigen letzte Oxidrückstände vor dem Galvanisieren.</p>	<p>Pickling Agents</p> <p>Pickling degreasers — accelerate the pickling process and prevent hydrogen embrittlement.</p> <p>Activators — remove the last oxide residues prior to electroplating.</p>	<p>Décapage</p> <p>Les décapants — accélèrent le processus de décapage et empêchent la fragilisation dû à l'hydrogène.</p> <p>Sels d'activation — éliminent les derniers résidus d'oxyde avant de galvaniser.</p>
<p>Phosphatierungen</p> <p>SURFASIT® — Eisenphosphatierungen zur Entfettung und Vorbehandlung von Stahl-, Aluminium- und Zinkoberflächen in einem Arbeitsgang; flüssig oder pulverförmig im Tauch- und Spritzverfahren einsetzbar.</p> <p>SURFACOTE® — Zinkphosphatierungen teilweise ohne Nickelzusätze als Dünn- oder Dickschichtverfahren lieferbar; zur Vorbehandlung beim Lackieren, Rohr- und Drahtzug sowie als Schmiermittel bei der Kaltumformung.</p> <p>Anwendung: Tauchen und spritzen</p> <p>SURFACOTE® — Manganphosphatierungen erzeugen anthrazitfarbene bis schwarze Phosphatschichten, die die Einlaufigenschaften von Zahnrädern und Kolbenringen verbessern.</p> <p>SURFASEAL® — Passivierungen Chrom(VI)- und nitritfrei; verbessern den Korrosionsschutz von Eisen- und Zinkphosphatschichten.</p> <p>SURFASEAL® — Korrosionsschutzöle In Wasser emulgierbare Spezialöle erhöhen den Korrosionsschutz von Zinkphosphatschichten.</p>	<p>Phosphating Agents</p> <p>SURFASIT® — iron phosphatings for the degreasing and pretreatment of steel, aluminium and zinc surfaces in one operation; in liquid or powder form using the dipping or the spraying process.</p> <p>SURFACOTE® — zinc phosphatings partly available without nickel additives as thin or thick layer process; for pretreatment prior to painting, pipe and wire drawing and as a lubricant for cold forming.</p> <p>Application: dipping and spraying</p> <p>SURFACOTE® — manganese phosphatings produce anthracite-coloured to black phosphate coatings which improve the running-in characteristics of gears and piston rings.</p> <p>SURFASEAL® — conversion coatings free of chromium(VI) and nitrite; improve corrosion protection of iron and zinc phosphate coatings.</p> <p>SURFASEAL® — corrosion protection oils special oils emulsifiable in water enhance the corrosion protection of zinc phosphate coatings.</p>	<p>Phosphatations</p> <p>SURFASIT® — Phosphatations au fer pour dégraisser et pré-traiter les surfaces en acier, aluminium et zinc en une seule opération; liquide ou sous forme de poudre utilisable par trempage ou pulvérisation.</p> <p>SURFACOTE® — Phosphatations de zinc en partie sans ajouts de nickel, disponible comme procédé en couche mince ou épaisse; utiliser pour le pré-traitement avant peinture, pour l'étréage des fils ou tuyaux ainsi qu'en tant lubrifiant lors du formage à froid. Utilisation: par trempage et pulvérisation.</p> <p>SURFACOTE® — Les phosphatations au manganèse produisent des couches de phosphates grisées à noires, qui améliorent les qualités de prise des pignons et de segments de piston.</p> <p>SURFASEAL® — Les passivations sans chrome(VI) ni nitrite améliorent la protection anti-corrosion des couches phosphates de fer et de zinc.</p> <p>SURFASEAL® — Huiles de protection anti-corrosion. Les huiles spéciales, émulsionnables dans l'eau, augmentent la protection anti-corrosion des couches de phosphates de zinc.</p>

Glanz und Technik



Brightness and Engineering Dépôts techniques et décoratifs

An Haushaltsgegenständen und technischen Artikeln werden höchste Anforderungen hinsichtlich der Oberflächeneigenschaften wie Glanz und Korrosionsbeständigkeit gestellt. Hier haben sich unsere modernen galvanischen Elektrolyte zur Abscheidung dekorativer und funktioneller Schichten durchgesetzt.

Dekorative Oberflächen werden mit den Glanznickelverfahren SIRIUS und ORION® oder dem Velours-Nickelverfahren MERKUR in Kombination mit unseren SAPHIR®-Chromelektrolyten abgeschieden. Die Nachbehandlung durch Chrom(VI)-freie PROSEAL-Passivierungen und SURFASEAL®-Versiegelungen erhöht deutlich die Korrosionsbeständigkeit funktioneller Zink- und Zinklegierungsschichten.

Extremely high demands are made on household items and technical articles with regard to surface properties such as brightness and corrosion resistance. In this case our modern plating electrolytes for both the deposition of decorative and functional coatings have become established.

Decorative surfaces are deposited with the bright nickel processes SIRIUS and ORION® or the satin nickel process MERKUR in combination with our SAPHIR® chromium electrolytes. The after treatment by means of chromium(VI)-free PROSEAL conversion coatings and SURFASEAL® sealing agents markedly increases the corrosion resistance of functional zinc and zinc alloy coatings.

Les appareils ménagés et articles techniques sont confrontés aux plus hautes exigences s'agissant des qualités de surface comme la brillance et la résistance à la corrosion. Nos procédés de galvanoplastie modernes se sont ici imposés pour la déposition des couches décoratives et fonctionnelles.

Les surfaces décoratives sont obtenues en procédant avec du nickel brillant SIRIUS et ORION® ou du nickel velours MERKUR en combinaison avec nos électrolytes de chrome SAPHIR®. Le post-traitement par passivation sans chrome(VI) PROSEAL et filmogène SURFASEAL® augmente sensiblement la résistance anti-corrosion de couches fonctionnelles en zinc et alliage de zinc.



Galvanische Elektrolyte	Electroplating Processes	Procédés électrolytiques
CHELUX® cyanidisches Kupfer	CHELUX® cyanide copper	CHELUX® Cuivre cyanuré
RUBIN saures Glanzkupfer	RUBIN acid copper	RUBIN Cuivre acide
Pre-SIRIUS Halbglanznickel	Pre-SIRIUS semi-bright nickel	Pre-SIRIUS Nickel semi-brillant
SIRIUS Glanznickel	SIRIUS bright nickel	SIRIUS Nickel brillant
Pre-ORION Halbnickelglanz	Pre-ORION semi-bright nickel	Pre-ORION Nickel semi-brillant
ORION® Hochleistungs-Glanznickel	ORION® high-performance bright nickel	ORION® Nickel brillant haute performance
MERKUR Velournickel	MERKUR satin nickel	MERKUR Nickel velours
POLARIS Trommelnickel	POLARIS barrel nickel	POLARIS Nickel en vrac
SAPHIR® Glanz-, Schwarz- und Hartchrom	SAPHIR® bright, black and hard chromium	SAPHIR® Chromage décoratif, dur et noir
AZUR saures Zink	AZUR acid zinc	AZUR Zinc acide
TOPAS alkalisch-cyanidfreies Zink	TOPAS alkaline cyanide-free zinc	TOPAS Zinc alcalin sans cyanure
PROMAT Vario cyanidisches Zink	PROMAT Vario cyanide zinc	PROMAT Vario Zinc cyanuré
OPAL Zinklegierungsverfahren	OPAL zinc alloy process	OPAL Zinc alliés
KORONA® Glanzzinn	KORONA® bright tin	KORONA® Etamage brillant

Nachbehandlungssysteme	After Treatment Processes	Procédés de post-traitement
PROSEAL — Passivierungen für Zink, Zinklegierungen, Aluminium und Magnesium.	PROSEAL — conversion coatings for zinc, zinc alloys, aluminium and magnesium.	PROSEAL — Passivations pour zinc, zinc alliés, aluminium et magnésium.
SURFASEAL® — Versiegelungen / Topcoats für passivierte Oberflächen.	SURFASEAL® — sealing agents / top coats for conversion coated surfaces.	SURFASEAL® — Colmatages / Filmogènes pour des surfaces passivées.

Abwasserbehandlung	Waste Water Treatment	Traitement des eaux
SEDAC — koaguliert bei der Abwasserbehandlung feinverteilte Niederschläge und beschleunigt ihre Sedimentation.	SEDAC — coagulates finely dispersed precipitates and accelerates their sedimentation during waste water treatment.	SEDAC — permet la coagulation de résidus finement dispersés et accélère ainsi leurs sédimentation.
REPLEX — dient zur Ausfällung von Metallen auch aus stabilen Komplexsalzen.	REPLEX — is used for precipitating metals even from stable complex salts.	REPLEX — sert à précipiter tout métaux, également lorsque ceux-ci sont complexés.
SORBAN — bindet Öle und Fette sowie wasserunlösliche, organische Flüssigkeiten.	SORBAN — binds oils and fats as well as water-insoluble, organic liquids.	SORBAN — absorbe huiles, graisses et produits solvants organiques.

Chemikalien, Anoden und Zubehör



Chemicals, Anodes and Accessories Produits chimiques, anodes et accessoires

Hochwertige Grundchemikalien und Anoden — optimal ergänzt durch bewährtes Zubehör — sind die Basis für einwandfrei funktionierende galvanische Bäder.

Langjährige Zusammenarbeit mit namhaften Produzenten ermöglicht uns die Lieferung erstklassiger Qualitäten zu günstigen Konditionen. Wir führen alle handelsüblichen Abmessungen und Formen und entwickeln auch Speziallösungen nach den Wünschen unserer Kunden.

High-quality basic chemicals and anodes — optimally supplemented by proven accessories — are the basis of faultlessly functioning electroplating baths.

Many years of cooperation with reputed producers have made it possible for us to supply first-class qualities on favourable terms. We stock all of the commercial dimensions and shapes and also develop special solutions according to our customers' wishes.

Produits chimiques et anodes de grande qualité — idéalement complété par des accessoires éprouvés — sont la base de procédés de galvanoplastie fonctionnant impeccablement.

Une collaboration de plusieurs années avec des fabricants renommés nous permet de fournir une qualité de première classe à des conditions avantageuses. Nous fournissons toutes les dimensions et les formes habituelles et développons également des solutions spéciales selon les souhaits de nos clients.



Chemikalien		Chemicals		Produits chimiques	
CrO ₃	Chromsäure (Chromtrioxid)	CrO ₃	chromic acid (Chromium trioxide)	CrO ₃	Acide chromique (Trioxyde de chrome)
CuCN	Kupfercyanid	CuCN	copper cyanide	CuCN	Cyanure de cuivre
CuSO ₄	Kupfersulfat	CuSO ₄	copper sulphate	CuSO ₄	Sulfate de cuivre
H ₃ BO ₃	Borsäure	H ₃ BO ₃	boric acid	H ₃ BO ₃	Acide borique
KCN	Kaliumcyanid	KCN	potassium cyanide	KCN	Cyanure de potassium
KOH	Kaliumhydroxid	KOH	potassium hydroxide	KOH	Hydroxyde de potassium
Na ₂ S ₂ O ₄	Natriumdithionit	Na ₂ S ₂ O ₄	sodium dithionite	Na ₂ S ₂ O ₄	Dithionite de sodium
NaCN	Natriumcyanid	NaCN	sodium cyanide	NaCN	Cyanure de sodium
NaOH	Natriumhydroxid	NaOH	sodium hydroxide	NaOH	Hydroxyde de sodium
NiCl ₂	Nickelchlorid	NiCl ₂	nickel chloride	NiCl ₂	Chlorure de nickel
NiCO ₃	Nickelcarbonat	NiCO ₃	nickel carbonate	NiCO ₃	Carbonate de nickel
NiSO ₄	Nickelsulfat	NiSO ₄	nickel sulphate	NiSO ₄	Sulfate de nickel
Zn(CN) ₂	Zinkcyanid	Zn(CN) ₂	zinc cyanide	Zn(CN) ₂	Cyanure de zinc
ZnCl ₂	Zinkchlorid	ZnCl ₂	zinc chloride	ZnCl ₂	Chlorure de zinc
Zusätzlich:	Saccharin, Aktivkohlen, Edelmetall- sowie Zinnsalze.	Addition:	saccharin, activated carbons, precious metal as well as tin salts.	Egalement:	Saccharine, Charbon actif, sels de métaux précieux et sels d'étain.

Dieses ist nur ein kleiner Auszug unseres gesamten Lieferprogramms. Für weitere Liefermöglichkeiten richten Sie bitte Ihre Anfrage an uns, wir unterbreiten Ihnen gerne ein auf Ihre Anforderungen zugeschnittenes Angebot.

This is only a short extract of our wide product range. For any further demand we will be glad to submit you an appropriate quotation.

Ce n'est qu'un récapitulatif de notre gamme de produits. Envoyez nous votre demande si vous souhaitez d'avantage de renseignements sur nos possibilités de fourniture. Nous serons heureux d'adapter notre offre à vos besoins.

Anoden		Anodes		Anoden	
Nickel	Kupfer	Nickel	Copper	Nickel	Cuivre
Zink	Blei	Zinc	Lead	Zinc	Plomb
Zinn	Zinn-Blei	Tin	Tin-Lead	Etain	Plomb-Etain
Silber	Messing	Silver	Brass	Argent	Laiton

Zubehör	Accessories	Anodes
KIESOplast – Schutzüberzugsystem für Galvanisiergestelle.	KIESOplast – Protective coating system for plating racks.	KIESOplast – Plastifiant pour montage.
Indikator- und Testpapiere – für die Analytik und Überwachung galvanischer Bäder.	Indicator and test papers – for the analysis and monitoring of electroplating baths.	Papiers de test analytique et papiers pH – Pour vérifier les procédés de galvanoplastie.
Filterpapiere – auch aus Pappe und mit Aktivkohle beschichtet.	Filter papers – also made of cardboard and coated with activated carbon.	Papiers filtre – Aussi en carton et avec charbon actif.
Anodenkörbe – aus Titan; in verschiedenen Ausführungen erhältlich.	Anode baskets – made of titanium; available in various types.	Paniers d'anode – En titan, disponible en différentes dimensions.
Filterbeutel – für Anoden und Anodenkörbe in diversen Stoffqualitäten.	Filter bags – for anodes and anode baskets in various material qualities.	Filterbeutel – Pour anodes et paniers d'anode, en différentes qualités de tissu.



KIESOW
Dr. Brinkmann
GmbH & Co. KG · Chemische Fabrik · Seit 1921

KIESOW DR. BRINKMANN GmbH & Co. KG

Postfach 44 04 46 | Boschweg 4
D-12004 Berlin | D-12057 Berlin
Deutschland

Telefon: +49 5231 7604-0
Telefax: +49 5231 7604-661
E-mail: kiesow.berlin@kiesow.org
Internet: www.kiesow.org



proelectro

PROELECTRO S.à.r.l.

34, Rue de Verdun
F-69100 Villeurbanne
Frankreich

Telefon: +33 4 78792511
Telefax: +33 4 78805761
E-mail: info@proelectro.com
Internet: www.proelectro.com



proelectro

PROELECTRO Shanghai

388, Yaobei Road, Grand Floor
CHN-201615 Songjiang Shanghai
China

Telefon: +86 21 67627223
Telefax: +86 21 67627223
E-mail: sales@proelectro.com.cn
Internet: www.proelectro.com.cn



metallchemie
Chemische Fabrik
Ges. m.b.H.

METALLCHEMIE Ges.m.b.H.

Danner 37
A-4971 Aurolzmünster
Österreich

Telefon: +43 7752 83576-0
Telefax: +43 7752 83576-23
E-mail: office@metallchemie.at
Internet: www.metallchemie.at



metallchemie
Sp. z o.o.

METALLCHEMIE Polska Sp z o.o.

ul. Pawliczka 25
PL-41-800 Zabrze
Polen

Telefon: +48 32 3701-691 / -716
Telefax: +48 32 2716294
E-mail: biuro@metallchemie.pl
Internet: www.metallchemie.pl



metallchemie

METALLCHEMIE Magyarország Kft.

Mészáros u. 12. IV. emelet 2/b
H-1016 Budapest
Ungarn

Telefon: +36 1 3626052
Telefax: +36 1 3626053
E-mail: iroda@metallchemie.hu
Internet: www.metallchemie.hu



KIESOW
Dr. Brinkmann
GmbH & Co. KG · Chemische Fabrik · Seit 1921

KIESOW DR. BRINKMANN GmbH & Co. KG

Postfach 19 55 | Wittekindstr. 27 - 35
D-32709 Detmold | D-32758 Detmold
Deutschland

Telefon: +49 5231 7604-0
Telefax: +49 5231 7604-28
E-mail: vertrieb@kiesow.org

INTERNET

www.kiesow.org



Tochtergesellschaften:

Österreich, Frankreich, Polen, Ungarn, China

Verkaufsbüros/Vertriebspartner:

Benelux, Tschechien, Slowakei, Skandinavien,
Schweiz, Tunesien, Taiwan

Subsidiaries:

Austria, France, Poland, Hungary, China

Selling agencies/selling partners:

Low Countries, Czechia, Slovakia, Scandinavia,
Switzerland, Tunisia, Taiwan

Filiales:

Autriche, France, Pologne, Hongrie, Chine

Bureaux de vente/partenaires de distribution:

Benelux, Tchèque, Slovaquie, Scandinavie,
Suisse, Tunisie, Taiwan