

Gebäude & Infrastrukturen

Imerys hat weltweite - Lösungen für die verschiedensten Anwendungen der Bauindustrie entwickelt, die Schlüsseleigenschaften wie z.B. schnelles Trocknen und Ästhetik bieten. Spezielle Binder auf Aluminatbasis, Metakaolin, Hochleistungsfüllstoffe und Funktionszusatzstoffe wie Bentonite, Perlite und Tonerden werden genau auf die Leistungsanforderungen der Endverbraucher zugeschnitten. Diese hochleistungsfähigen Produkte erfüllen genau die Anforderungen der verschiedenen Hauptanwendungen, sowie die Bereiche Fußböden, Trocken- und Zementmörtel, technische Mörtel, Abdichtungen, Putze, Außenisolierungen, Dichtelemente, Trink- und Abwasserleitungen wie auch Schwebbeton und Tunnel- und Bergbau.

Bentonit/Graphit/Kalzium-Aluminat-Binder/Kaolin/Metakaolin/Perlit/Talk/Tonerde

Weltweit die Nr. 1 bei den hochleistungsfähigen Kalzium-Aluminat-Bindern
Hauptmarken: Ciment Fondu®, Fondag®, Ternal®, Peramin®, SewperCoat®



Keramik

Von eleganten Tellern bis hin zu stilvollen Duschwannen, Design und Qualität von Keramikprodukten begleiten uns alle im alltäglichen Leben. Aus diesem Grunde erwarten Tafelgeschirr-, Sanitärkeramik- und Fliesenhersteller höchste Standards hinsichtlich der Funktionalität wie auch der Weiße, der mechanischen Festigkeit und der Formstabilität. Imerys ist der weltweit führende Anbieter von Premium-Mineralien für Keramikprodukte, Fertigmassen und Glasuren wie auch Brennhilfsmittel für keramische Verfahren. Die entwickelten Mineralstoffmischungen stellen außerdem einen wesentlichen Faktor zur Gewährleistung unvergleichbarer Qualität und die Produktion von Hochleistungserzeugnissen dar.

Ball Clay/Brennhilfsmittel/Engoben/Feldspat/Halloysit/Kaolin/Keramische Massen und Glasuren/Mica/Pegmatit/Quarz/Schamotte/Siliziumkarbid/Talk

Weltweit die Nr. 1 bei den Mineralstoffen und keramischen Massen für Sanitärprodukte

Weltweit die Nr. 1 bei den Brennhilfsmitteln für die Dachziegelproduktion

Weltweit die Nr. 2 bei den Brennhilfsmitteln für die Tafelgeschirrproduktion

In Europa die Nr. 1 bei den Mineralstoffen und keramischen Massen für die Tafelgeschirrproduktion



Papier & Karton

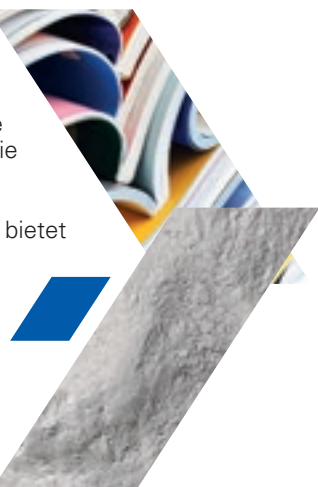
Die ständige Verbesserung der Produktivität sowie der Oberflächen- und Druckqualität ist einer der Kernpunkte in der Zellstoff-, Papier- und Kartonindustrie. Polymerfreie Barrierebeschichtung ist ebenfalls ein neuer Trend, der Papier- und Kartonprodukten die Möglichkeit eröffnet, nachhaltige innovative Anwendungen zu finden. Imerys bietet eine einzigartige Lösungspalette zur Optimierung von Papier- und Kartonherstellungsverfahren mit qualitativ hochwertigen und umweltfreundlichen Lösungen. Seine Führungsposition in der Formulierung aller wesentlichen Mineralienverbindungen ermöglicht es Imerys, alle von den Papier- und Kartonherstellern gewünschten Eigenschaften zu liefern: Helligkeit, Glanz, Opazität und Druckfähigkeit.

Bentonit/FiberLean™/Kaolin/Karbonat/Talk

Weltweit die Nr. 1 bei Kaolin

Weltweit die Nr. 1 bei Talk

Weltweit die Nr. 2 bei gemahlenem Kalziumkarbonat



Gießerei

Die Verfahren zum Schmelzen und Gießen von Metall haben eine sehr lange Tradition. Ihr Ursprung liegt mehr als 5.000 Jahre zurück. Heute werden Gießformen aus Sand, Keramik und Metall eingesetzt, um Präzisionsteile für weiterverarbeitende Industrien wie die Automobil-, Luftfahrt-, Landmaschinenindustrie sowie vielen anderen Herstellern von Industrieausrüstungen zu fertigen. Imerys beliefert die Gießerei-Industrie mit hochleistungsfähigen Mineralien und innovativen Lösungen für Feinguss, Sandguss und Kernherstellung. Imerys ist ebenfalls der führende Hersteller von Feuerfestmaterialien für Eisen- und Nichteisengießereien.

Additive für Grünsand-Formen/Andalusit/Bentonit/Feuerfest-Lösungen/Geschmolzenes Silikat/Geschmolzenes Zirkon-Mullit/Korund/Massen mit hohem Tonerdegehalt/Metakaolin/Mica/Molochit/Perlit/Schamotte

Weltweit die Nr. 2 bei Bentonit für den Metallguss
In Europa die Nr. 1 bei monolithischen Feuerfestprodukten



Kunststoffe

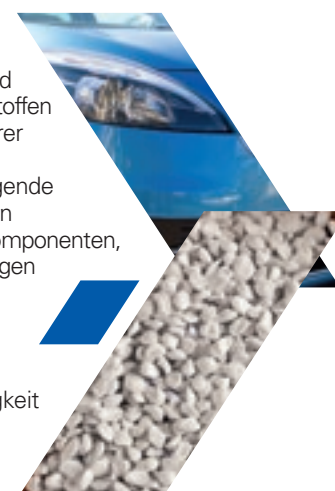
Das breite Mineralienangebot von Imerys bietet aus einer Hand verschiedenste Lösungen zur Verbesserung von Alltagskunststoffen hinsichtlich ihrer Widerstandsfähigkeit, ihres Gewichts und ihrer Wirtschaftlichkeit. Dank ihrer Form, Farbe, Partikelgröße und Reinheit stellen die Kunststofflösungen von Imerys hervorragende Verstärkungsadditive und Schäumittel für die Produktion von leichtgewichtigen Autoteilen, Hausanwendungen, Elektronikkomponenten, PVC-Rohren und Kunststoffprofilen für Lebensmittelverpackungen dar. Mineralstofflösungen unterstützen dank längerer Lebensdauern und Kraftstoffeinsparungen bei Reifen und leichteren Fahrzeugen die Nachhaltigkeit. Die auf Kohlenstoff basierenden Lösungen werden aufgrund ihrer außergewöhnlichen thermischen oder elektrischen Leitfähigkeit im Rahmen der Elektrifizierung von Fahrzeugen verwendet.

Carbon Black/Diatomit/Expandiertes Graphit/Graphit/Kaolin/Karbonat/Mica/Talk/Wollastonit

Weltweit die Nr. 1 bei Mineralstoffen für atmungsaktive Polymerfolien

Weltweit die Nr. 1 bei Talk für Kunststoffe

Weltweit die Nr. 1 bei Wollastonit für Kunststoffe

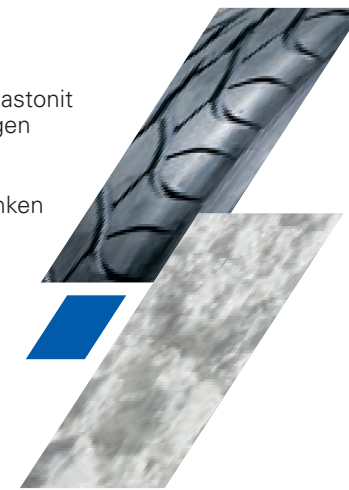


Gummi

Imerys bietet zahlreiche auf der Basis von Ball Clay, Kalziumkarbonat, Diatomit, Kaolin, Mica, Talk und Wollastonit gewonnene Funktionsadditive für Gummi-Anwendungen an. Die zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit und Erleichterung der Verarbeitbarkeit in Zwischen- und Endprodukten verwendeten Mineralstofflösungen senken die Gesamtproduktionskosten. Sie sind wesentliche Materialkomponenten von in der Automobil-, Bau-, Medizin- und Haushaltswarenindustrie verwendeten Kabel, Schläuchen, Membranen, Dichtungen und Reifen.

Ball Clay/Diatomit/Karbonat/Kaolin/Talk

Weltweit die Nr. 1 bei Talk für Gummi-Anwendungen



Mobile Energie

Mit seinem einzigartigen Portfolio an synthetischen und natürlichen Graphitpulvern, Leitruss und kundenspezifischen Dispersionen ist Imerys der Leader auf dem Sektor der auf hoch leitfähigem Kohlenstoff basierenden Lösungen für die mobile Energie. Die Graphit- und Ruß-Produkte (Carbon Black) von Imerys sind hochleitfähige Additive erster Wahl für Lithium-Ionen-Batterien, Alkalibatterien, moderne Blei-Säure-Batterien, Zink-Kohle-Batterien, Brennstoffzellen und Batteriegehäusenbeschichtungen.

Carbon Black/Graphit

Weltweit die Nr. 1 bei den leitfähigen Additiven für Lithium-Ionen-Batterien

Weltweit die Nr. 1 bei Graphit für Alkalibatterien



Schleifmittel

Als weltweit größter Hersteller von auf geschmolzenem Aluminiumoxid basierenden Produkten bietet Imerys die passenden Performance-Lösungen im Mikro- wie auch im Makrogrößenbereich in Form von keramischen, kunstharzgebundenen und beschichteten Abrasivprodukten für alle Arten von Schleif-, Trenn-, Strahl- und Schneideanwendungen sowie die Herstellung von Feuerfestprodukten. Dank ihrer Verschleißfestigkeit und thermischen Eigenschaften finden diese Schleifmittel in Form von Scheiben oder Steinen eine weitreichende Anwendung in den Industriebereichen Automobilherstellung, Maschinenbau, Metallherstellung, elektrische und elektronische Anlagen wie auch Bau und Konstruktion.

Elektroverchmolzener Korund (Aluminiumoxid)/Sinterkorund/Sol-Gel-Korund

Weltweit die Nr. 1 im Bereich der geschmolzenen Mineralien für Schleifmittel



Technische Keramik

Technische Keramik wird für anspruchsvolle Anwendungen wie z.B. elektrische Anlagen und thermische Verfahren sowie auch in der Automobil-, Luftfahrt-, Militär- und Medizingeräte-Industrie verwendet. Dank seines einzigartigen Mineralienportfolios und seiner Mineralstoffverarbeitungskapazitäten hat Imerys Industrielösungen für die spezifischen Anforderungen seiner Kunden in den Bereichen technisches Porzellan, Steatite, Cordierite, Siliziumkarbid und Aluminiumoxidkeramik entwickelt.

Ball Clay/Cordierit-Massen/Feldspat/Geschmolzenes Zirkon/Kaolin/Korund/Massen für technisches Porzellan/Mullit/Schamotte/Siliziumkarbid/Standard-Fertigmassen/Steatit-Massen/Talk Tonerdeporzellanmassen

Weltweit die Nr. 1 bei geschmolzenem Zirkon



Wesentliche Fakten



Der Weltmarktführer bei mineralisch basierten Spezialprodukten für die Industrie

Imerys bietet funktionelle Lösungen mit hohem Mehrwert für viele Branchen an, von der Prozessindustrie bis hin zu Verbrauchsgütern. Die Gruppe stützt sich auf ihre umfangreichen Anwendungskennntnisse, ihr technologisches Know-how und ihre wissenschaftliche Expertise, um ihre mineralischen Ressourcen, die Entwicklung von Rezepturen und die Herstellung synthetischer Mineralien voll auszuschöpfen. Die Eigenschaften der Spezialprodukte von Imerys sind auf den Verwendungszweck der Kundenprodukte zugeschnitten und werden somit zum Erfolgsschlüssel: Feuerfestigkeit, Härte, Leitfähigkeit, Lichtundurchlässigkeit, Langlebigkeit, Reinheit, Leichtigkeit, Filtrations-, Adsorptions- und Wasserabstoßungsvermögen. Imerys erfüllt anspruchsvolle Zielsetzungen für eine verantwortungsbewusste Entwicklung mit besonderer Ausrichtung auf soziale, ökologische und wirtschaftliche Aspekte sowie die Unternehmensführung.

€4,6 Mrd. Umsatz

50 Länder

17.800 Mitarbeiter

230 Industriestandorte

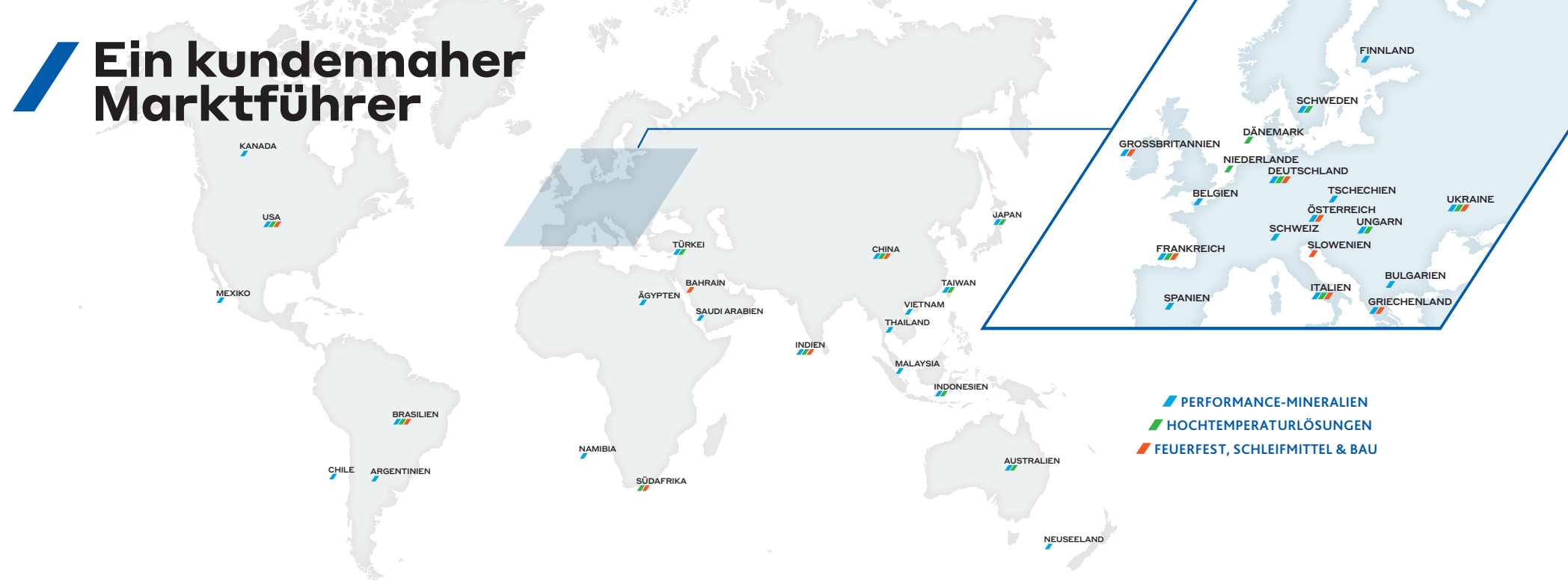
12,2% operative Gewinnmarge

€562 Mio. laufendes Betriebseinkommen

in / f / t / y www.imerys.com

Design und Realisierung: WAT - wearetogether.fr - 30 - Fotonachweise: Althea, Carme Arisa, Michel Bost, Bruno Cohen, Mehosh Dziadzio, Fotolia, Imerys, iStock, Nathalie de La Falaise, Xolisa Mvinjelwa, Nicolas Richez, Shutterstock, Howard Spiers, Cédric Tosoni, DR.

Ein kundennaher Marktführer



Eisen & Stahl

Ob Flugzeuge oder Medizinprodukte, ob Gebäude oder Fahrzeuge, Stahl wird dank seiner Vielseitigkeit für die verschiedensten Anwendungen eingesetzt. Imerys unterstützt die Stahlindustrie mit einem weitreichenden Spektrum von Mineralstoffen, Feuerfest-Lösungen und Dienstleistungen, das alle Bereiche der mit flüssigem Stahl arbeitenden Primär- und Sekundärprozesse abdeckt. Die Hauptanwendungen erstrecken sich von Sicherheits- und Arbeitsfuttern, bis hin zu Gießpulvern für Stranggussverfahren.



Bauxit/Feuerfestprodukte/Kalziumaluminat/Monolithische/Wollastonit

Weltweit die Nr. 1 bei Produkten für Stranggussverfahren
Weltweit die Nr. 1 bei den monolithischen Feuerfestmaterialien auf Aluminosilikatbasis

Feuerfestprodukte

Jede Anwendung von Feuerfestprodukten ist einzigartig und erfordert eine geeignete Lösung, um extremen Temperaturen und schwierigen physikalischen und chemischen Bedingungen standhalten zu können. In enger Zusammenarbeit mit Herstellern von Feuerfestmaterialien entwickelt Imerys Mineralstoffe, Binder und Additive, die die Anforderungen der kontinuierlichen Verbesserung von Stahlwerken, Kraftwerken, Verbrennungsanlagen, Biomasse-Feuerräumen sowie der Glas-, Zement- und petrochemischen Industrie erfüllen.



Andalusit/Geschmolzene Aluminiumoxide/Geschmolzene Mullite/Geschmolzenes Zirkon/Graphit/Kalzium-Aluminat-Binder/Molochit/Mullit Schamotte/Tonerde

Weltweit die Nr. 1 bei hochleistungsfähigen Bindern auf Kalzium-Aluminat-Basis für Feuerfestanwendungen
Weltweit die Nr. 1 bei Aluminiumsilikat-Mineralstoffen für Feuerfestprodukte

Farben, Lacke & Beschichtungen

Farben, Lacke & Beschichtungen müssen witterungs- und korrosionsfest sein und gleichzeitig hinsichtlich der Ästhetik und der Bewahrung eines gesunden Lebensumfelds höchste Ansprüche erfüllen. Durch die ausgezeichnete Kenntnis der optischen, mechanischen und rheologischen Eigenschaften seines einzigartigen Mineralstoffportfolios liefert Imerys Herstellern von Gebäudefassadenfarbe und Industriebeschichtungen die für sie idealen und multifunktionalen Extender und Füllstoffe für auf Wasser, Lösungsmittel und Pulver basierende Farben, Lacke und Beschichtungen.



Carbon Black/Chemikalien auf Zirkoniumbasis/Diatomit/Kaolin/Karbonate/Mica/Perlit/Synthetisches Graphit/Talk/Wollastonit

Weltweit die Nr. 1 bei Mica für Hochleistungsbeschichtungen
Weltweit die Nr. 1 bei Talk für Farben und Lacke
Weltweit die Nr. 1 bei Wollastonit für Farben, Lacke und Beschichtungen
Weltweit die Nr. 1 bei Perlit für Farben, Lacke und Beschichtungen
In Europa die Nr. 1 bei Kaolin für Farben, Lacke und Beschichtungen

Filtration

Qualitativ hochwertiges Filtern ist ein kritisches Verfahren vieler Konsumgüter- und Life-Science-Industrien: von Bier und Wein bis hin zu Süßmitteln oder Speiseöl, und nicht zu vergessen die Filterung von Blutplasma. Die Filterlösungen von Imerys basieren auf in der Natur vorkommenden Mineralstoffen, die außergewöhnliche Eigenschaften wie geringe Dichte, chemische Festigkeit, hohe spezifische Oberflächen und hohe Porosität aufweisen. Sie ermöglichen die Entwicklung von anforderungsspezifischen Filtersubstraten, die anspruchsvollsten Spezifikationen erfüllen, sowie die Optimierung von Verfahrenskosten und Anlagenkapazitätsauslastung dank einer einzigartigen Verbindung von Funktionalitäten in Kombination mit herausragendem technischem Service.



Diatomit/Perlit

Weltweit die Nr. 1 bei auf Diatomit und Perlit basierenden Filterprodukten