



Lieferprogramm
Farben & Lacke
Klebstoffe
Baustoffanwendungen

Industrieminerale und Spezialchemie
für anspruchsvolle Anwendungen



BASSERMANN
SPECIALITIES



Starke(r) Partner

BASSERMANN minerals hat eine lange Tradition im Bereich der mineralischen Füllstoffe und der Spezialchemie. Seit über 190 Jahren begeistern uns die Anwendungsmöglichkeiten der oft unscheinbaren Substanzen. Und dennoch eröffnen gerade diese Produkte durch ihre Vielzahl an Funktionalitäten interessante und innovative Verbesserungsmöglichkeiten in den unterschiedlichsten Formulierungen.

Ihr Erfolg ist dabei unser Ansporn: die Qualität der Produkte einerseits und die Kompetenz in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen andererseits machen BASSERMANN minerals zum gefragten Ansprechpartner, wenn es um die Auswahl geeigneter Produktlösungen geht. Dabei sind langfristige Partnerschaften auf Kunden- wie auch auf Lieferantenseite unerlässlich. Wir setzen auf beste Verbindungen – auch von Mensch zu Mensch. Es sind unsere vertrauensvollen und oft langjährigen Geschäftsbeziehungen zu unseren Lieferanten und Partnern, die ein Höchstmaß an Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit gewähren.

Stichwort Sicherheit: seit 2013 gehört BASSERMANN minerals zur STOCKMEIER Gruppe.

Mit dem inhabergeführten Familienunternehmen verbindet uns nicht nur die gemeinsame Begeisterung für die Chemie, sondern vor allem die gleichen unternehmerischen Werte. Die STOCKMEIER Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld distribuiert und produziert über 26.000 chemische Standardprodukte und Spezialitäten. 1.300 Mitarbeiter an 44 Standorten in zehn Ländern versorgen mehr als 30.000 Kunden. Diese Größe und Leistungsfähigkeit ist untrennbar verbunden mit einem Höchstmaß an Individualität im Umgang mit den Kunden und Produzenten. Ein Denken und Handeln, das auch das Selbstverständnis von BASSERMANN minerals wesentlich prägt. Sämtliche Aktivitäten der Unternehmensgruppe sind auf Langfristigkeit ausgerichtet. Wir glauben: langfristiger unternehmerischer Erfolg ist nur möglich, wenn wir bestehende und potenzielle Kunden nachhaltig für uns begeistern.

Eine besondere Bedeutung hat für uns das Titandioxidgeschäft. Durch eigene Produktentwicklung und der Expertise unserer Mitarbeiter stehen uns eine Vielzahl an unterschiedlichen Anatas- und Rutilpigmenten zur Verfügung. Dabei ist es unser Anspruch, höchste Qualitätsanforderungen zu erfüllen und dauerhaft zu gewährleisten.



Auf gute Zusammenarbeit

Als anspruchsvoller Anbieter von Spezialchemikalien arbeiten wir ausschließlich mit ausgewählten Partnern zusammen.

Dabei sind für uns neben der Qualität der Produkte auch ein vertrauensvolles Miteinander und langfristige Partnerschaften zentrale Faktoren für den Erfolg. Denn wir setzen auf beste Verbindungen – auch von Mensch zu Mensch.



The Element of Possibility™



Industrieminerale/Funktionelle Füllstoffe

Natürliche Füllstoffe

Bezeichnung	Eigenschaften	Funktionalität
Silikate		
Kaolin	Lamellar, natürliche und calcinierte Typen; delaminiert, ultrafein bis grob, plastisch	TiO ₂ -Extender, Mattierungsmittel, Verbesserung der Kantenbenetzung, Rissüberbrückung, für seidengänzende bis matte Lacke, besonders für wässrige Formulierungen, Steigerung des Deckvermögens, gute Verlaufseigenschaften
Talkum	Lamellar, sehr weiße, feine bis grobe Typen, farbneutral, plastisch	Mattierungsmittel, Verbesserung der Kantenbenetzung, Rissüberbrückung, besonders geeignet für unpolare lösemittelhaltige Formulierungen, unterstützt die Hydrophobie; Verbesserung der Nassabriebbeständigkeit
Sepiolith	Nadelförmig, nicht quellend	Rheologieadditive, für unpolare bis stark polare Systeme
Muskovitglimmer	Lamellar, sehr hohes Aspect Ratio, elastisch	geringe Ölabsorption, Rissüberbrückung, Armierung, Barrierewirkung; Verbesserung der Nassabriebfestigkeit, für Glimmereffekte geeignet
Wollastonit	Nadelförmig	Verstärkung, Armierung, Rissüberbrückung
Kieselgur	Natürlich und fluxcalciniert	Starke Erhöhung der Abriebfestigkeit, wetterbeständig, oberflächenbehandelt in Korrosionsschutzanwendungen

Siliciumdioxid

Quarz	Korpuskular, Chemisch inert, hart	Starke Erhöhung der Abriebfestigkeit, wetterbeständig, oberflächenbehandelt in Korrosionsschutzanwendungen
Cristobalit	Korpuskular, Chemisch inert, hart, sehr weiß, farbneutral	Stabil im Außen- bzw. Industrielackbereich, geringer Bindemittelbedarf, oberflächenbehandelt in Korrosionsschutzanwendungen

Karbonate

Calcit	Kreide, Kalkstein, Marmor, Korpuskular, cremefarben bis reinweiß	Optimierung der Packungsdichte, sehr kostengünstig, geringer Bindemittelbedarf, Puffereigenschaften in basischen Systemen
Dolomit	Weiß, Farbneutral	Optimierung der Packungsdichte, kostengünstig, geringer Bindemittelbedarf

Oxide

Eisenglimmer	Lamellar, chemisch inert, hohe Dichte, graumetallischer Glanz	Passives Korrosionsschutzpigment, mikronisiert als Zn-Staub-Ersatz, Effektpigment
--------------	---	---

Sulfate

Bariumsulfat	Korpuskular, chemisch inert, hohe Dichte, weiß	geringer Bindemittelbedarf, hohe Füllgrade möglich, gutes Deckvermögen
Gips	Korpuskular, chemisch inert, weiß	Schwermetallarm, Füllstoff für Bau- und Klebstoffe
Anhydrit	Korpuskular, chemisch inert, weiß	Füllstoff für Klebstoffe

Mineralgemische

Ton	Großteils lamellar, weiß bis erdfarbene Eigenfarbe, chemisch inert	Teilweise sehr plastisch, kostengünstig
Schiefer	Lamellar, graue Eigenfarbe	UV-Schutz in Bitumenmassen, Schalldämmend, sehr kostengünstig
Grünschiefer	Lamellar bis korpuskular, grüne Eigenfarbe	Kostengünstig, schalldämmend
Bentonit	Lamellar, Hauptbestandteil Montmorillonit, quellfähig	Rheologieadditive, für unpolare bis stark polare Systeme

Synthetische Füllstoffe

Bezeichnung	Eigenschaften	Funktionalität
Silikate		
Glaskugeln	Ideal rund, sehr glatte Oberfläche	Ermöglicht sehr glatte Oberflächen, Erhöhung der Kratzfestigkeit bei gleichzeitig geringer Abrasion, sehr geringer Einfluss auf die Viskosität
Leichtfüllstoffe	Korpuskular bzw. rund, innen hohl	Deutliche Reduzierung des Gewichts, Verbesserung der Isolationseigenschaften
Karbonate		
Gefälltes Calciumcarbonat	Korpuskular, sehr weiß, farbneutral, Kornform regelbar	Hohes Deckvermögen, TiO2-Extender
Sulfate		
Gefälltes Bariumsulfat	Korpuskular, sehr weiß, farbneutral, chemisch inert	Hohes Deckvermögen, TiO2-Extender, geringer Bindemittelbedarf
Oxide/Hydroxide		
Aluminiumoxid	Sehr weiß, sehr hohe Härte	Verbesserung der Abriebfestigkeit
Aluminiumhydroxid	Sehr weiß, chemisch inert, farbneutral	Flammschutzmittel

Mineralische Bindemittel

Bezeichnung	Funktionalität
Calciumaluminatzemente	
CAZ 70, CAZ 80, CARO WHITE	Hydraulisches Bindemittel für schnelles Abbinden und hohe Frühfestigkeit; höchste Reinheit und Reaktivität; CARO WHITE mit hohem Weißgrad besonders für hochwertige Formulierungen



Pigmente

Anorganische Pigmente

Bezeichnung		Color Index CI
Titandioxide		
Rutil (Sulfattypen)	Diverse Typen	PW 6
Rutil (Chloridtypen)	Diverse Typen	PW 6
Anatas	Diverse Typen	PW 6
Eisenoxide		
Eisenoxidrot	Diverse Typen	PR 101
Eisenoxidgelb	Diverse Typen	PY 29
Eisenoxidbraun	Diverse Typen	PR 101+PBl 11/PBr 43
Eisenoxidschwarz	Diverse Typen	PBl 11/PBl 33
Chromoxide		
Chromoxidgrün	Diverse Typen	PG 17
Ultramarinpigmente		
Ultramarinblau	Diverse Typen	PG 17
Ultramarinviolett	Diverse Typen	PB 29
Vanadatpigmente		
Bismutvanadat		PY 184
Mischoxidpigmente		
Cobaltblau		PB 28
Cobalttitanatgrün		PG 50
Chromantimontitanat		PBr 24

Organische Pigmente

Bezeichnung		Color Index CI
Gelb		
Azopigmente		PY 1, PY 3, PY 62, PY 65, PY 73, PY 74, PY 97, PY 150, PY 151, PY 168, PY 181, PY 183
Diazopigmente		PY12, PY 13, PY 14, PY 17, PY 83, PY 93, PY 152, PY 155, PY 180
Isoindolinpigmente		PY 110, PY 138, PY 139
Sonstige		PY 151, PY 154, PY 194
Orange		
Azopigmente		PO 5, PO 36, PO 64
Diazopigmente		PO 16, , PO 34
Isoindolinpigmente		PO 43, PO 67
Sonstige		PO 13, , PO 73
Rot		
Azopigmente		PR 2, PR 3, PR 5, PR 19, PR 22, PR 48:1, PR 48:2, PR 48:3, PR 49:1, PR 49:2, PR 52:2, PR 53:1, PR 57:1, PR 60:1, PR 112, PR 146, PR 170, PR 176, PR 184, PR 188, PR 238, PR 269,
Diazopigmente		PR 38, PR 144, PR 166, PR 242
Perylenpigmente		PR 123, PR 149, PR 179
Sonstige		PR 81:5, PR 122, PR 177, PR 208, PR 254, PR 272



Bezeichnung Color Index CI

Violett

Perylenpigmente	PV 29
Sonstige	PV 3, PV 3:1, PV 19, PV 23, PV 27

Blau

Phthaloblaupigmente	PB 15:0, PB 15:1, PB 15:2, PB 15:3, PB 15:4, PB 79
Sonstige	PB 60

Grün

Phthalogrün	PG 7, PG 36
-------------	-------------

Öle und Bindemittel

Bezeichnung Type /Beschreibung

Rohöle

Leinöl roh	
Holzöl roh	

Ölderivate

Leinöl-Standöl	1P-450P
Holzöl-Standöl	3P-90P
Leinöl-Holzöl	3P-90P
Saflor-Standöl	3P-45P

Leinöl Firnis

Versch. Trocknungszeiten

Lackleinöl

Sehr helle (2) bis dunklere Farbzahl (4-8)
--

Balsamharz

Portugiesische und honduranische Qualität	WW
---	----

Technisches Kasein

< 30, < 90 und < 110 mesh

Additive

Bezeichnung Funktionalität

Rheologiemodifizierer

Kosteneffizient als Austausch organischer Additive, einfache Dispergierung auch unter geringen Scherbedingungen, stabiler Viskositätsaufbau, Kontrolle von Absink- und Absetzverhalten in pigmentierten Produktionsprozessen
--

Entschäumer/Benetzer

Adnol	Reduzierung der Oberflächenspannung, entschäumende und entgasende Wirkung, Viskositätsstabilisierung, Einsatz in wässrigen Systemen (u.a. Automotive).
-------	--



BASSERMANN minerals GmbH & Co. KG

Rudolf-Diesel-Straße 42
68169 Mannheim
T +49 621 / 1501 - 0
F +49 621 / 1501 - 297

Pelzerstraße 4 (Vertriebsbüro)
20095 Hamburg
T +49 40 / 3347582-0
F +49 621 / 1501 - 297

verkauf@bassermann.de
www.bassermann.de

Ein Unternehmen der STOCKMEIER Gruppe

