



Lieferprogramm  
Farben & Lacke  
Klebstoffe  
Baustoffanwendungen

Industrieminerale und Spezialchemie  
für anspruchsvolle Anwendungen





## 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.



# Industrieminerale/Funktionelle Füllstoffe

## Natürliche Füllstoffe

Bezeichnung	Eigenschaften	Funktionalität
<b>Silikate</b>		
Kaolin	Lamellar, natürliche und calcinierte Typen; delaminiert, ultrafein bis grob, plastisch	TiO <sub>2</sub> -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
<b>Silikate</b>		
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
<b>Karbonate</b>		
Gefälltes Calciumcarbonat	Korpuskular, sehr weiß, farbneutral, Kornform regelbar	Hohes Deckvermögen, TiO <sub>2</sub> -Extender
<b>Sulfate</b>		
Gefälltes Bariumsulfat	Korpuskular, sehr weiß, farbneutral, chemisch inert	Hohes Deckvermögen, TiO <sub>2</sub> -Extender, geringer Bindemittelbedarf
<b>Oxide/Hydroxide</b>		
Aluminiumoxid	Sehr weiß, sehr hohe Härte	Verbesserung der Abriebfestigkeit
Aluminiumhydroxid	Sehr weiß, chemisch inert, farbneutral	Flammschutzmittel

## Mineralische Bindemittel

Bezeichnung	Funktionalität
<b>Calciumaluminatzemente</b>	
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](mailto:verkauf@bassermann.de)  
[www.bassermann.de](http://www.bassermann.de)

Ein Unternehmen der STOCKMEIER Gruppe

