

SCHÜTTGUTLOGISTIK ANLAGEN FÜR KOMPLEXE ANWENDUNGEN.

Geroldinger bietet umfassendes Wissen über Schüttgüter im Kontext zur Anwendung und gelebte Mechatronik in Entwicklung und Realisierung.

- KO**
kohäsiv
Kohäsive Schüttgüter
(Titandioxyd, feuchtes Kaolin, Melamin, REA Gips...)
- EK**
elastisch kohäsiv
Elastisch kohäsive Schüttgüter
(Kunststoffpellets, Gummigranulat...)
- SI**
schießend
Schießendes Schüttgut
(gefällter Kalk, Kreide, Flugasche...)
- PA**
pastös
Pastöse Schüttgüter
(Lehm mit 25 % Wasser, Filterkuchen...)

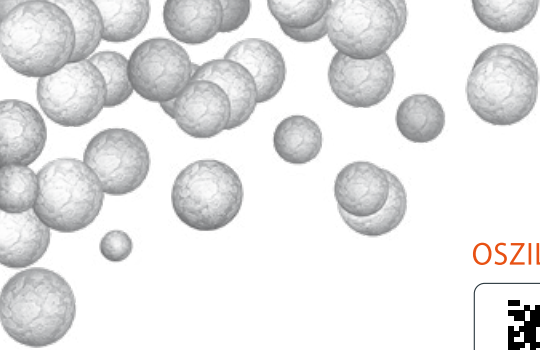
- NF**
nicht fließend
Nicht fließende Schüttgüter
(Ersatzbrennstoffe, XPS-Flocken, alternative Brennstoffe...)
- HY**
hygroskopisch
Hygroskopisches Schüttgut
(Harnstoff, Phosphat, Salz...)
- EM**
entmischend
Entmischende Schüttgüter
(Silizium, Trockenmörtel, Gips...)

BULK SOLIDS PLANTS FOR COMPLEX APPLICATIONS.

Geroldinger offers extensive experience in bulk solids in the context of application and use of mechatronics in development and implementation.

- CO**
cohesive
Cohesive bulk solids
(Titanium dioxide, moist kaolin, melamine, FGD gypsum, etc.)
- EC**
elastic cohesive
Elastic cohesive bulk solids
(Plastic pellets, rubber granules, etc.)
- UF**
ultra fine
Ultra fine bulk solids
(Fine lime, chalk, fly ash, etc.)
- PA**
paste-like
Paste-like bulk solids
(Clay with 25% water, filter cake, etc.)
- A**
anisotropic
Anisotropic bulk solids
(Substitute fuels, XPS flakes, alternative fuels, etc.)
- HY**
hygroscopic
Hygroscopic bulk solids
(Urea, phosphate, salt, etc.)
- SE**
segregating
Segregating bulk solids
(Silicon, dry mortar, gypsum, etc.)

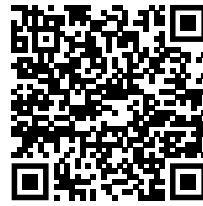




OSZILLOMAT VIDEO ONLINE



Deutsch



English



AUSTRAGEN UND DOSIEREN

Die Entnahme ist das Herzstück jeder Schüttgutlogistik. Neben dem einzigartigen **OSZILLOMAT** für sicheres Austragen, Dosieren und Mischen schwieriger Schüttgüter bieten wir Ihnen weitere - an die Fließigenschaften ihres Materials angepasste - mechatronische Systeme an (z.B. Mehrfachschnellen).

DISCHARGE AND DOSING

The drawing of materials from storage is the crucial aspect of any bulk solids logistics concept. Beside the unique **OSZILLOMAT**, we offer you further mechatronic systems (e.g. multiple-screw conveyors) for reliable and safe discharge, dosing and mixing of difficult bulk solids, all adapted to the flow properties of your material.



LAGERN

Silos in runder und eckiger Bauweise < 1000 m³ in Aluminium, Edelstahl und C-Stahl

MULTIGON

Silos für Massenfluss und maximales Nutzvolumen

FÖRDERN

mechanisch und pneumatisch

STORAGE

Round and square-shaped silos < 1000 m³ made from aluminium, stainless steel and C steel

MULTIGON

Silos for mass flow and maximum useful volume

CONVEYING

mechanical and pneumatic



Beratung, Forschung & Engineering, Fertigung & Montage: Schlüsselfertige Anlagen von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

LAGERN: Massenflusssilos: rund & 8-eckig: **MULTIGON**.
FÖRDERN: pneumatische Fördersysteme, Schnecken, Kettenförderer.
AUSTRAGEN: Mischen, Dosieren + Verwiegen.
SYSTEME FÜR MASSENFLUSS: **OSZILLOMAT**, Schnecken.
PROZESSAUTOMATISIERUNG: Steuern, Erfassen, Visualisieren.

Consultation, Research + Engineering, Production + Assembly, Turnkey Systems from planning to start-up.

STORAGE: Mass flow silos: Round + octagonal **MULTIGON**.
CONVEYOR SYSTEMS: Pneumatic conveyor systems, crew conveyors, chain conveyors.
DISCHARGING: mixing, dosing + weighing.
SYSTEMS FOR MASS FLOW: **OSZILLOMAT**, screw conveyors.
PROCESS AUTOMATION: Controlling, recording, visualizing

