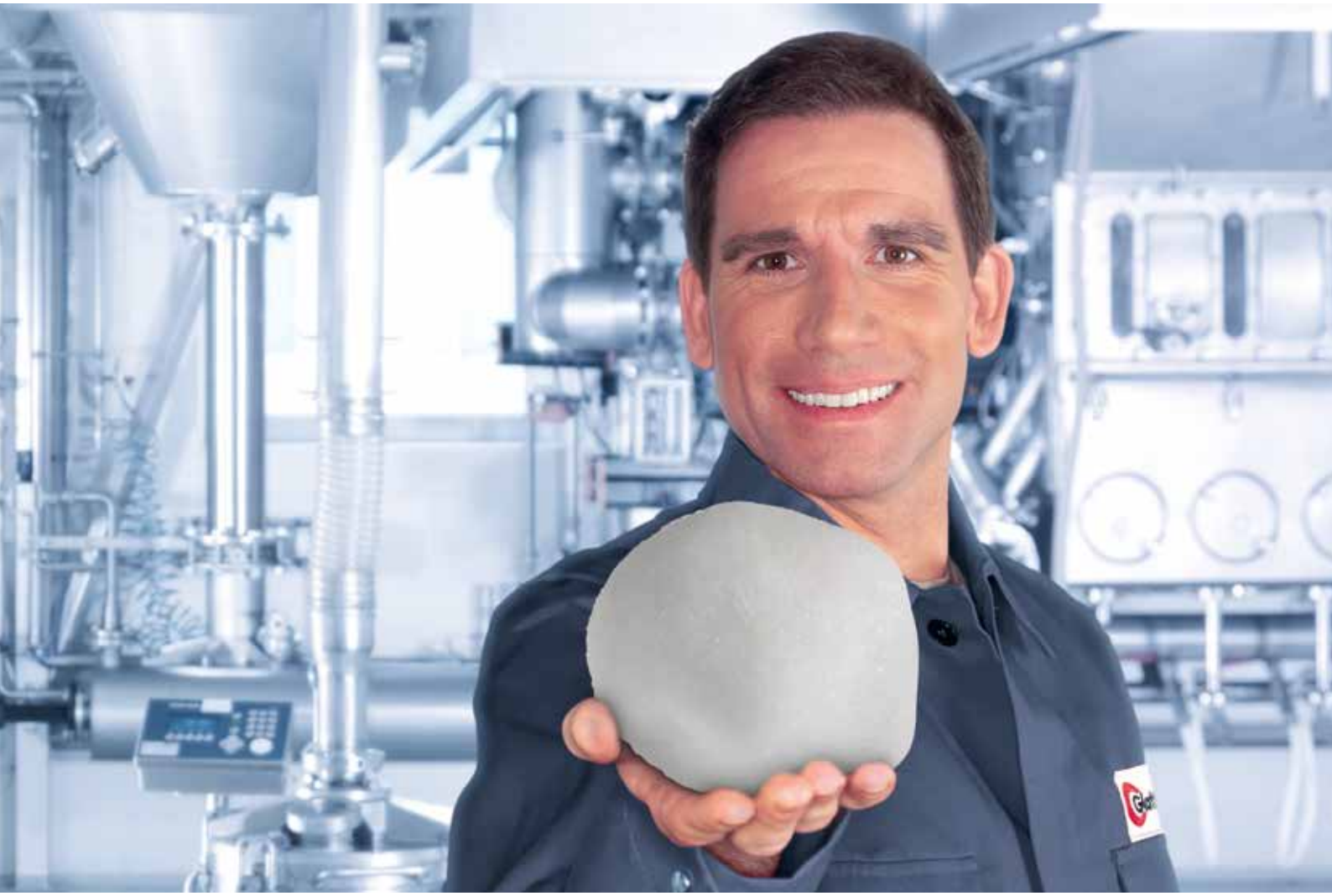


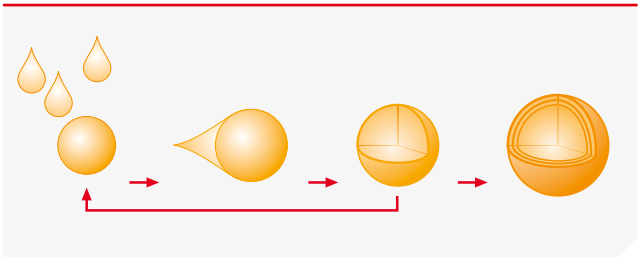
PROCESS & PLANT ENGINEERING + INNOVATIVE PROCESS TECHNOLOGY

FUNKTIONALISIERUNG VON WASCHMITTELKOMPONENTEN

PRODUKT-KOMPETENZ

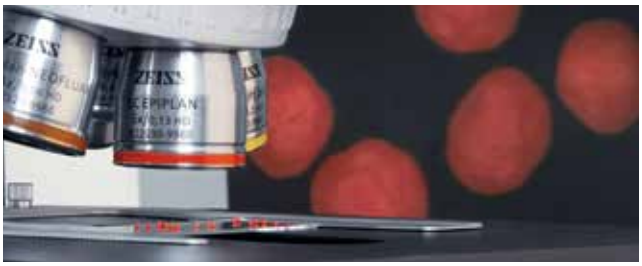
Mehr Performance für Ihre Detergenzien.

Additive funktionalisieren Waschmittel. Bleichmittel und Tenside werden verwendet, um gezielt auf organische Substanzen zu wirken. Sie möchten die Wirkung von Waschmitteln verbessern, zugleich die hohen Anforderungen an umweltschonende Reinigungsvorgänge erfüllen und darüber hinaus den Kriterien von Lagerung, Handling und Dosierung gerecht werden?



Kompakte, staubfreie, wasserlösliche Granulate.

Durch Sprühgranulation von Waschmittel-Additiven stellen Sie runde Pellets mit dichter Oberfläche und hoher Abriebfestigkeit her. Zu den Vorteilen in der Praxis zählen eine verbesserte Lagerfähigkeit aufgrund der reduzierten Hygroskopizität sowie bessere Transport- und Dosiereigenschaften. Zugleich ist die Wasserlöslichkeit solcher Granulate gezielt einstellbar.



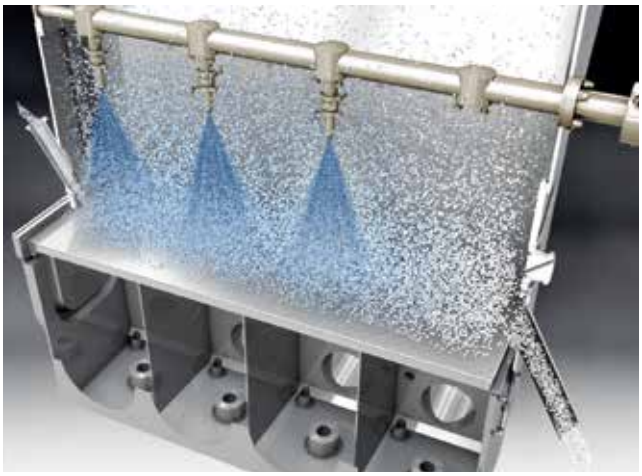
Produkte mit Glatt-Partikel-Design:

- Tenside
- Polymere
- Vollwaschmittel
- Phosphonate

TECHNOLOGIE-KOMPETENZ

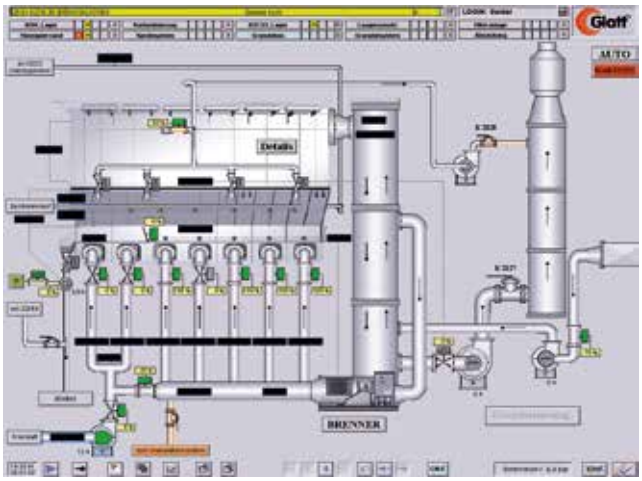
Effektiv und kontinuierlich - mit Garantie.

Glatt Sprühgranulation mit innovativer Wirbelschicht- oder Strahlschichttechnologie ist ein optimaler Prozess zur Herstellung Ihrer Detergenzien aus Flüssigkeiten und Pulvern. Granulataufbau und anschließende Trocknung lassen sich in einem Prozessschritt durchführen. Für die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage sowie eine reproduzierbare Qualität garantiert Glatt Prozessparameter wie Kapazität, Korngröße, Löslichkeit und Produktreinheit.



Kontinuierliche Wirbelschicht-Granulatoren.

In Anlagen mit rundem Wirbelboden und zentralem Austrag wird das Material kontinuierlich durchmischt. Glatt Fließbett-Granulatoren sind in mehrere Prozesskammern unterteilt. Neben Granulation und Trocknung kann hier auch die Kühlung der Granulate in der gleichen Anlage erfolgen. Bei allen Konzepten gewährleistet Glatt reproduzierbare gleichbleibende Kapazitäten und einzigartige Produktqualitäten.



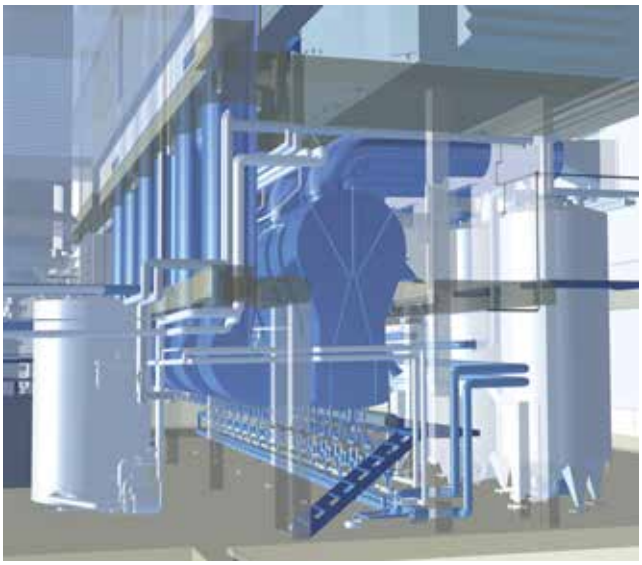
Produktvorteile mit Glatt Sprühgranulation:

- staubfreie Granulate mit hoher Schüttdichte
- enge Korngrößenverteilung
- gleichbleibendes Füllgewicht und -volumen
- verbesserte Löslichkeit, Dosierbarkeit, Rieselfähigkeit

ANLAGEN-KOMPETENZ

Funktionelle Detergenzien mit Innovation.

Glatt verfügt über das gesamte technische Know-how für Produktion und Handling Ihres Produkts. Wir liefern Ihnen ein fertiges Konzept, das die Anforderungen an den Explosionsschutz ebenso berücksichtigt wie die Minimierung von Emissionen in Luft und Wasser. Wir legen unsere Granulations-Multitalente gezielt nach Ihren Wünschen aus. Unser erfahrenes Projektmanagement koordiniert darüber hinaus auch Montage und Inbetriebnahme sowie die Schulung Ihres Bedienpersonals.



Referenzanlage Stabilisatoren.

Glatt Leistungen: maßgeschneiderte Konstruktion und Layout, Projektmanagement, Lieferung von Prozesstechnik und peripheren Systemen, Inbetriebnahme, Schulung des Betreiberpersonals. Im Granulator eingebaute Filter minimieren Staubemissionen und maximieren die Produktausbeute. Nach der Herstellung der gewünschten Partikelgröße wird das Produkt abschließend getrocknet und abgekühlt.

Information zur Referenzanlage:

- Kapazität ≥ 3520 kg/h
- mit Prozess-Garantie

FABRIK-KOMPETENZ

Prozess- und Fabrikplanung.

Glatt ist Ihr Engineering- und Technologiepartner mit mehr als 60 Jahren Prozessexpertise. Wir begleiten Sie von der ersten Idee über die Beratung bei der Prozess- und Generalplanung bis zur Inbetriebnahme der schlüsselfertigen Produktion. Ob Neubau, Modernisierung, Erweiterung oder Standortverlegung – abgestimmt auf Ihre spezifische Aufgabenstellung entwickeln wir die für Sie optimale, maßgeschneiderte Lösung.

Technologien im Fokus.

Im Mittelpunkt stehen Ihre Produkte und deren Herstellung. Wir integrieren Ihre Technologien oder wegweisende Glatt Technologien. Je nach Anforderung ergänzen wir das Prozess-Know-how durch die Vermittlung von Lizenzen internationaler Partner.

Engineering Leistungsangebot:

- Beratung und Machbarkeitsstudien
- Konzeption, Basic- und Detail-Engineering
- Projektmanagement für Planung und Ausführung
- Behördenmanagement und Finanzierungskonzepte
- Planung, Leitung, Aufsicht für Bau, Montage, Inbetriebnahme
- EPCM-Projekte
- Unterstützung bei FAT und SAT

© Glatt Ingenieurtechnik GmbH. All rights reserved. Subject to errors and technical changes. BRO_PTFFF_055_Fokus-Detergents_2015-06_DE Glatt Corporate Marketing.

Glatt Ingenieurtechnik GmbH
Nordstraße 12
99427 Weimar, Deutschland
Tel +49 3643 47-0
Fax +49 3643 47-1231
info@glatt-weimar.de
www.glatt.com

Glatt GmbH
Werner-Glatt-Straße 1
79589 Binzen, Germany
Tel +49 7621 664-0
Fax +49 7621 64-723
info@glatt.com
www.glatt.com