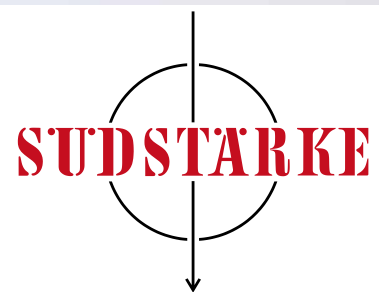


**Südstärke
informiert.**



Höchste Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität

Höchste Qualität und Flexibilität

»Just in Time« – die Kampagne bei der Südstärke

In jedem Jahr läuft in unseren Werken Schrobenhausen und Sünching von Mitte August bis Mitte Januar die sog. »Kampagne« zur Herstellung von Kartoffelstärke.

Nach einem EDV-gesteuerten Programm liefern die Landwirte zur exakt vorherbestimmten Stunde ihre Kartoffeln an, pro Tag bis zu 160 Ladungen. Gleich nach der Ankunft wird die Ladung gewogen, Stärkegehalt und Schmutzbesatz bestimmt. Nach einem kurzen Aufenthalt in einem Pufferlager werden die Kartoffeln gereinigt und der Produktion zugeführt. Während der Kampagne läuft die Verarbeitung ohne Stillstand Tag und Nacht an Werktagen und auch an Sonn- und Feiertagen.



Neueste Technik für beste Qualität



Wir wachsen mit den Anforderungen unserer Kunden.

Unser Anspruch: Aus einem regionalen nachwachsenden Rohstoff qualitativ hochwertige und hygienisch einwandfreie Spitzenprodukte erzeugen, die von unseren Kunden als Lebens- und Futtermittel sowie auch im technischen Bereich in den verschiedensten Anwendungsgebieten eingesetzt werden. Nicht zuletzt durch kontinuierliche Investitionsmaßnahmen sind unsere Fabrikationsanlagen auf dem neuesten Stand der Technik.

So konnten beispielsweise Kapazitäten und Qualität durch unsere moderne Produktionsanlage für Nassmodifikate in Schrobenshausen enorm erhöht werden.

Die Quellstärkeanlage in Sünching gewährleistet höchste Qualitätsstandards, ganz besonders auch bei der Herstellung von Stärke für Babynahrung.

Breites Anwendungsportfolio



Kartoffelstärke – ein weltweiter Wachstumsmarkt

Der globale Markt verlangt steigende Mengen an nativer und modifizierter Kartoffelstärke für unterschiedlichste Anwendungen. Als Markttreiber im Lebensmittelbereich gelten der zunehmende Konsum von Fertiggerichten und Snacks, steigende Mengen an Säuglingsnahrung und die enorme Beliebtheit von asiatischen Gerichten auch außerhalb Asiens. Eine immer wichtigere Rolle spielen auch die Vorlieben der Verbraucher – für allergenfreie und ohne Gentechnik hergestellte „clean label“ Produkte. Gerade hier kann die Kartoffelstärke von Südstärke ihre Vorteile ausspielen.

- Transparente Lösungen und Gele
- Niedrige Verkleisterungstemperatur
- Einstellbare Viskosität
- Neutraler Geruch und Geschmack
- Allergen- und GMO-frei

Unser Portfolio an Lebensmittelstärken

Kochstärken

Produkt Labeling	Viskosität	Prozessstabilität (pH, Scherung, Temperatur)	Gefrier-/Taubstabilität	Struktur	Anwendungsbeispiele
CQ Stärke					
Stärke	● ● ●	●	●	■	Glasnudeln
Superior					
Stärke	● ● ●	●	●	■	Kartoffelknödel
Superior wasserarm					
Stärke	● ● ●	●	●	■	Trockenmischungen
Bäckerstärke					
Stärke + E341	● ● ●	●	●	■	Trennmittel
Alimentamyl 1302 / 1310 mod. Stärke / E1420	● ● ●	● ●	● ●	■	Glasnudeln
Alimentamyl 2002 mod. Stärke / E1412	● ● ●	● ● ●	●	■ ■	Soßen, Ketchup
Alimentamyl AC 2310 mod. Stärke / E1414	● ● ●	● ● ●	● ● ●	■ ■ ■	Tiefkühlprodukte
Alimentamyl 3002 mod. Stärke / E1404	●	● ●	●	■ ■	Suppen, Soßen
Alimentamyl AD 2470 mod. Stärke / E1422	● ●	● ● ●	● ● ●	■ ■ ■	Instant-, Tiefkühlprodukte

Viskosität, Prozessstabilität, Gefrier-/Taubstabilität: ● gering ●● mittel ●●● hoch
Struktur: ■ lang ■■ mittel ■■■ kurz

Clean Label Quellstärken

Produkt Labeling	Viskosität	Prozessstabilität (pH, Scherung, Temperatur)	Gefrier-/ Taustabilität	Struktur	Anwendungsbeispiele
Aero-My! 33 / S / 115 Stärke	●	●	●	■	Volumenexpander, Adsorbens, Pulvermischungen
Spezialstärke 6007 Stärke	● ● ●	●	●	■	Trockenmischungen, Snacks, Fertigteig
Spezialstärke 6315 / 6320 Stärke	● ●	●	●	■ ■	Snacks, Instantsuppen, Backmischungen
Spezialstärke V23 Stärke	● ● ●	●	●	■	Baby-/ Kindernahrung
Spezialstärke 6023 FF Stärke	● ● ●	●	●	■	Nahrungsergänzungsmittel

Modifizierte Quellstärken

Produkt Labeling	Viskosität	Prozessstabilität (pH, Scherung, Temperatur)	Gefrier-/ Taustabilität	Struktur	Anwendungsbeispiele
Eskugel GP 3 mod. Stärke / E1412	● ● ●	● ●	●	■ ■	Instantpuddings, Dessertcremes
Eskugel 1601 mod. Stärke / E1412	● ●	● ●	●	■ ■	Backwaren, Cremes, Snacks
Spezialstärke 6039 mod. Stärke / E1412	● ●	● ●	●	■ ■	Fruchtmassen, -Füllungen
Spezialstärke 6490 mod. Stärke / E1412	● ● ●	● ●	●	■ ■	Würzsoßen, Salatcremes
Spezialstärke 6523 F mod. Stärke / E1412	● ● ●	● ●	●	■ ■	Pudding, Soßen
Spezialstärke 6543 mod. Stärke / E1412	● ●	● ●	●	■ ■	Snacks, Stapelchips
Spezialstärke 6885 mod. Stärke / E1412	● ●	● ● ●	●	■ ■ ■	Cremes, Bindemittel
Eskugel 191 mod. Stärke / E1414	● ●	● ● ●	● ●	■ ■ ■	Mayonnaise, Cremes
Eskugel 192 mod. Stärke / E1414	● ●	● ●	● ●	■ ■ ■	Backfüllungen, Trockenmischungen
Eskugel 561 / 1006 mod. Stärke / E1414	● ●	● ● ●	● ● ●	■ ■ ■	Füllungen
Eskugel 1605 F mod. Stärke / E1414	● ●	● ●	● ●	■ ■ ■	Instant Puddings, Cremefüllungen
Eskugel GP AC 7F mod. Stärke / E1414	● ● ●	● ●	● ●	■ ■	Dessertcremes, Kaltschalen
Spezialstärke 6345 Typen mod. Stärke / E1414	● - ● ●	● ● - ● ● ●	● ●	■ ■ - ■ ■ ■	Dressings, Soßen, Cremefüllungen
Spezialstärke 6646 mod. Stärke / E1414	● ● ●	● ●	● ●	■ ■	Früchtezuber., Tortenfüllungen
Spezialstärke 6920 mod. Stärke / E1422	● ●	● ●	● ●	■ ■	Tiefkühl-/Backwaren
Spezialstärke 6750 N mod. Stärke / E1450	● ●	● ●	● ●	■	Mayo, Öl-in-Wasser Emulsionen

Breites Anwendungsportfolio

Unser Portfolio an technischen Stärken

Kochstärken

Produkt	Beschreibung	Ladung	Viskosität	Einsatzgebiete
Superior	nativ	O	●●●	Chemie, Klebstoffe
Superior wasserarm	nativ	O	●●●	Chemie
Industriestärke 1199	nativ + Additiv	O	●●●	Chemie, Puderung v. Formteilen
Fibraffin K55, K105, K145	kationisch	+ bis ++	●●●	Papiermasse
Fibraffin K5, K72, K102	kationisch, Calciumangereichert	+ bis ++	●●●	Papiermasse
Amylex KLP, HCP50	kationisch, oxidiert	+ bis ++	● bis ●●	Papieroberfläche, AKD Emulsion
Fibraffin A5	anionisch	-	●●●	Papiermasse
Fibraffin KA 504	bi-ionisch	- / +	●●●	Papiermasse
Sobotex 5305 NN, FL, H	oxidiert, acetyliert	- bis O	● bis ●●	Papieroberfläche, Schlichtemittel Textil
Sobotex AM	oxidiert, acetyliert	-	●	Papieroberfläche
Amylex 15, 20/20	oxidiert	-	●	Papieroberfläche

Quellstärken

Produkt	Beschreibung	Ladung	Viskosität	Einsatzgebiete
Aero-Myl 115	nativ	O	●	Papierherstellung, Wässrige Grundierungen
Spezialstärke 6039 SSG	vernetzt	O	●●	Bohrstärke, Luftentfeuchter
Sobex 222	oxidiert, acetyliert	-	●	Streichen v. Papier u. Karton, Schlichtemittel Textil
Sobotex CM, CM/S	carboxymethyliert	-	●	Oberflächenbehandlung Papier, Schlichten von Baumwollfasern, Schlammwässerung
Sobocat, Sobocat HC	kationisch	+ bis ++	●●	Papiermasse

Flüssigstärken

Produkt	Beschreibung	Ladung	Feststoffgehalt	Einsatzgebiete
Licocat P 29	kationisch	++	●	Farbstofffixierung Textilfasern, Emulsionsherstellung
CFS 20	kationisch	+	●●	ASA Emulsion, Ladungssteuerung
Aniosol LF 30	anionisch	-	●	Ladungssteuerung, Schlammwässerung

Dextrine

Produkt	Beschreibung	Löslichkeit	Viskosität	Einsatzgebiete
Extramyl E	Weißdextrin	wenig kaltlöslich	●	Textilchemie
Weißdextrin dünn, mittel, dick	Weißdextrin	teils kaltlöslich	●	Füll-, Baustoffe, Bindemittel, Dekorpapiere
Gelbdextrin dünn, mittel, dick	Gelbdextrin	kaltlöslich	●	Hülsenkleber, Grünstandsfestigkeit Keramik

Ladung: - anionisch O neutral + kationisch ++ stark kationisch
 Viskosität: ● gering ●● mittel ●●● hoch

Die Südstärke Logistikzentren



Optimaler Materialfluss durch modernste Logistik

Mit modernsten Logistikzentren an den Standorten Schrobenhausen und Sünching gehen wir einen großen Schritt in Richtung Zukunft.

Integrierte Absackanlagen, ausgestattet mit modernster Technik, sind hocheffizient und bieten unseren Mitarbeitern gleichzeitig das größtmögliche Maß an Sicherheit. Von der Befüllung der Papiersäcke und Bigbags bis zur fertig gestapelten und gewickelten Palette erfolgt jeder einzelne Arbeitsschritt vollautomatisch und unter Einhaltung höchster Hygienestandards.

Großzügig dimensionierte Produktsilos sichern die Produktvorlage für die Absackanlage und erlauben eine strikte Trennung von Produkten und Chargen.

In Schrobenhausen wird aus diesen Silos über modernste Befülltechnik lose Ware auch direkt in Silo-LKWs verladen. Für die lose Verladung stehen zwei Verladespuren zur Verfügung, um durch parallele Beladung von LKWs die reibungslose just-in-time Belieferung der Kunden zu gewährleisten.



Zuverlässigkeit und Innovation

Innovation

Eine eigene Abteilung für Innovation und zahlreiche Kooperationen mit Universitäten und Fachinstituten sorgen dafür, dass die Südstärke Kundenanforderungen schnell und effizient in neue Produkte umsetzt. Anders als bei so manchem Großbetrieb erfolgt auch die Umsetzung in Produktion und Logistik umgehend – zum Vorteil unserer Kunden.



Imposanter Vorrat an Fertigprodukten

Für Lagermöglichkeit im großen Stil sorgen Großsilos zur Aufnahme der nativen Stärke während der Kampagne. Eines unserer Silos in Sünching mit einem Fassungsvermögen von 40.000 Tonnen ist das Drittgrößte seiner Art in Europa. Zusätzlich bieten Logistikzentren mit jeweils 5.000 m² Fläche an beiden Standorten Platz für fertig gestapelte und gewickelte Paletten mit den Fertigprodukten. Unsere Verladeeinrichtungen sind mit modernster Sicherheitstechnik ausgestattet, um sowohl den Beschäftigten der Südstärke als auch unseren Logistikpartnern höchstmögliche Arbeitssicherheit zu bieten.



Großraumsilo, Fassungsvermögen 40.000 t Stärke

Südstärke GmbH

Königslachener Weg 2a
86529 Schrobenhausen

Telefon +49 8252 913 0

info@suedstaerke.de · www.suedstaerke.de

Standort Sünching

Fabrikstraße 17-21
93104 Sünching

Telefon +49 9480 18 0

