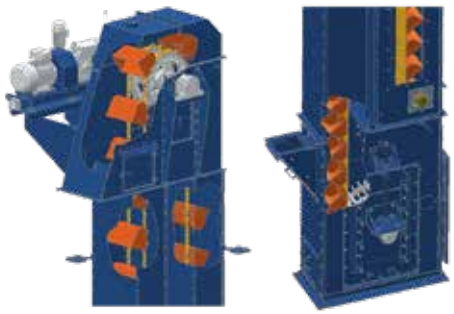
BECHERWERKE



WUTRA
FÖRDERSYSTEME



Getreidebecherwerk im Stahlbauturm

BECHERWERKE

sind die klassischen Fördersysteme für einen Hochleistungs-Senkrechttransport von Massenschüttgütern. Förderhöhen von bis zu 80m und Förderleistungen von max. 800m³/h können hiermit erzielt werden. In Abhängigkeit der Körnung und der Temperatur des zu fördernden Produkts werden als Zugorgane Gurte oder Ketten eingesetzt. Der Förderbecher wird individuell der Konsistenz des Materials angepasst. Sowohl die Geometrie als auch der Werkstoff des Bechers und die Fördergeschwindigkeit garantieren eine optimale Füllung bzw. Entleerung. Selbst klebende und feuchte Produkte können mit diesem System unter Berücksichtigung entsprechender Modifikationen des Förderstrangs sicher gefördert werden.

- Kettenbecherwerke mit Rundstahl- oder Laschenkette
- Gurtbecherwerke mit stahl- oder faserarmierten Gurten
- Vielfältige Bechervarianten auch für schwierigste Schüttgüter



Becherwerkskopf - Entwässerungsbecherwerk



Werksmontiertes Becherwerk



Salineanlage in der Schweiz



Becherwerke für Schiefermehl

SENKRECHTTRANSPORT FÜR MASSENGÜTER

Industrien, in denen pulverförmige bis hin zu grobstückigen Schüttgütern in großen Mengen gehandelt werden, setzen gerne dieses robuste und wartungsarme Transportsystem ein.

- Zement- und Baustoffindustrie
- Soda-, Kali- und Düngemittelindustrie
- Abfallbehandlungs- und Recyclinganlagen
- Chemische Industrie
- Glas- und Keramikindustrie
- Saatgut- und Futtermittelindustrie



Becherwerksfüße verschiedener Größen



Becherwerke in der Kaliindustrie



Transport von Heißsand

SICHERE AUSLEGUNG - HÖCHSTE QUALITÄT

Die gesamte Becherwerkskonstruktion ist selbsttragend. Anbauteile wie Wartungsbühnen, Treppenumläufe, Montageträger erleichtern den Service. Zuverlässig arbeitende Überwachungssysteme wie z.B. Gurtschieflaufwächter und Füllstandsmelder sichern einen kontinuierlichen Dauerbetrieb. Ein eigenes Auslegungsprogramm gewährleistet eine sichere Auslegung jedes Projekts.

Montagen und das in Betrieb nehmen der Anlagen werden weltweit von unserem erfahrenen Montageteam realisiert.

- Wartungsarmer Dauerbetrieb
- Höchste Förderkapazitäten bis 800m^3/h
- Achsabstände bis 80m
- Becherbreiten 125 - 1.250mm



Becherwerkskopf mit Wartungsbühne



Becherwerkskopf mit Doppelantrieb



Endmontage Becherwerksköpfe und -füße



WUTRA - *Gusspolyamidbecher, Inhalt 65 l*

BECHERWERKSBECHER AUS GUSSPOLYAMID

finden ihren Einsatz insbesondere zur Förderung von anbackenden, feuchten und sogar stark schleißenden Schüttgütern.

- Für schleißende, anbackende und adhäsive Fördergüter, resistent gegen Chemikalien
- Für härtesten Einsatz, hochverschleißfest und schlagzäh
- Glatte Wandungen, grosse Eckenrundungen zur rückstandsfreien Entleerung
- Extreme Schleißfestigkeit durch 3-seitige Randverstärkung
- Deutliche Gewichtsreduzierung - bis zu 60% als vergleichbare Stahlbecher
- Weniger Belastung des Förderorganes
- Für Ketten- und Gurtbecherwerke gleichermaßen geeignet
- Stapelbares Design für effektive Fracht und Lagerung
- Dauertemperaturbeständig von - 50°C bis zu 100°C



Gusspolyamidbecher in der Kaliindustrie



Gusspolyamidbecher nach jahrelangem Einsatz für Kies-/ Sandförderung



Auslegung

Alle Komponenten der **WUTRA** Produktpalette werden durch unsere erfahrenen Vertriebsmitarbeiter prozesstechnisch ausgelegt und für jeden Anwendungsfall gesondert zugeschnitten. Mit Hilfe spezieller Auslegungsprogramme, welche eigens im Haus entwickelt wurden, wird ein sicherer Betrieb der **WUTRA** Produkte für jedes einzelne Projekt gewährleistet.

Zertifizierungen:

- Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015
- Anerkennung nach Atex- Richtlinie 2014/34/EU
- EAC Zertifikat der Zollunion
- Schweißzertifikat EN 1090
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Service

WUTRA Komponenten werden auf Wunsch durch unser Fachpersonal weltweit installiert und in Betrieb genommen. Für regelmäßige Inspektionen und Wartungen steht speziell ausgebildetes und erfahrenes Fachpersonal zu Ihrer Verfügung.







Forschung und Entwicklung

Ständige Weiterentwicklung sorgt dafür, daß die **WUTRA** Produkte stets auf dem neuesten Stand der Technik sind. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse fließen durch die intensive Zusammenarbeit in Entwicklungsprojekten mit anerkannten Forschungsinstituten in die Auslegung und Konstruktion der Förderer ein.

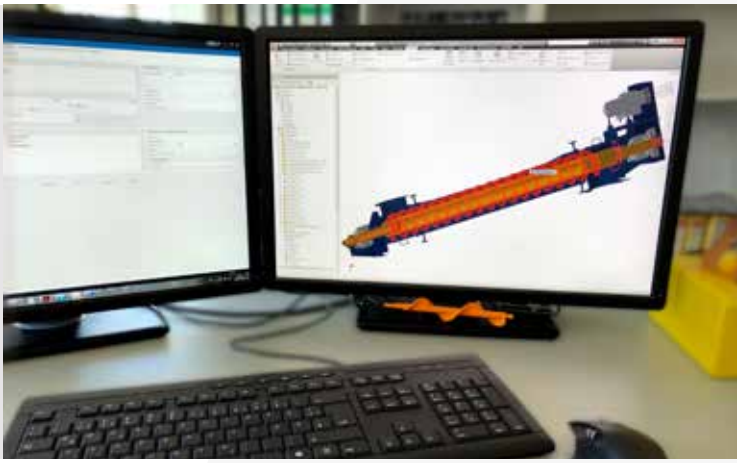
WUTRA *Komponenten*

- Förderschnecken/ Prozessschnecken
- Mischer
- Becherwerke
- Trogkettenförderer
- Muldengurtförderer
- Flachschieber
- Wegeverteiler
- Zellenradschleusen
- Lohnbearbeitung
- Montage/ Service

Anlagentechnik für:

- Soda- und Kaliindustrie
- Baustoffe
- Grundstoffe/ Mineralien
- Chemie
- Recycling
- Lebensmittel
- Kunststoff
- Zuckerindustrie
- Energiewirtschaft





WUTRA
FÖRDERSYSTEME

www.wutra.de
info@wutra.de

+49 (0) 3425 / 81 98 0

WUTRA Fördersysteme GmbH
Niederlassung Wurzen
Industriestraße 4 - 6
04808 Wurzen

2026-44-40-de-PR-BW
Die Angaben in unseren Prospekten sind unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.