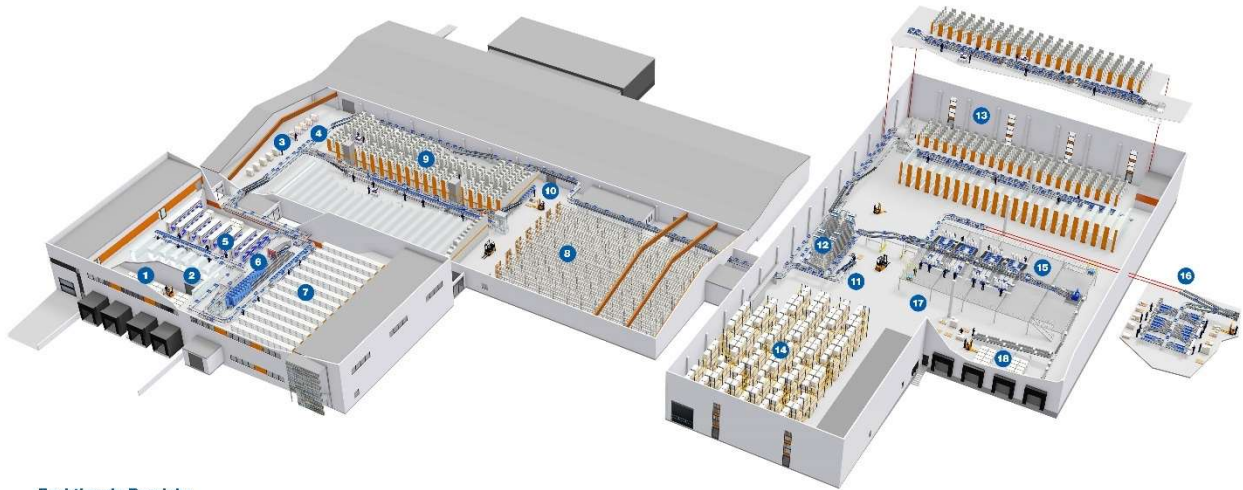


# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

## Verkaufsexposé



### Funktionale Bereiche

- 1 Wareneingang/Entladezone
- 2 Pufferzone
- 3 Wareneingangskontrolle
- 4 Fördertechnik
- 5 Schubladenpaik
- 6 Leerbehälterpuffer
- 7 Fachbodenregalanlage H3
- 8 Palettenlager H2
- 9 Fachbodenregalanlage H2 (2-geschossig)
- 10 Behälterbahnhof für Palettenlager H2
- 11 Behälterbahnhof für Palettenlager H4
- 12 Auftragszusammenführungspuffer (AZP)
- 13 Fachbodenregalanlage H4 (2-geschossig)
- 14 Palettenlager H4
- 15 Standardpackerei
- 16 Speditions-/ Sonderpackerei unter Standardpackerei
- 17 Bereitstellungszone
- 18 Warenausgang

## Kurzbeschreibung

Wir bieten unsere Behälterfördertechnikanlage aus unserer Werkzeuglogistik in Braunschweig-Wenden zum Verkauf an.

### Daten

Baujahr	2005 - 2021
Fabrikat / Hersteller	TGW
Länge	ca. 1.750 lfdm
Riemenumsetzer	ca. 84 St.
Maße Behälter	l/b/h 600x400x220 mm
Gewicht	min. 2,5 kg max. 30 kg
Steuerung	Siemens SPS 7

### Ausstattung

C-Förderer	2 Stück
Z-Förderer	1 Stück
Boxenstapler	1 Stück 10 Boxen
RBG / AZP	1.286 Boxen
Umreifungsmaschine	1 Stück
Teleskopgurtförderer	5,5m – 16m

### Preise

(ohne Demontage und Lieferung)	auf Anfrage
Verfügbarkeit	ab 03.2025

Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

immobilienmanagement@perschmann.de

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé

## Objektaufnahmen



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

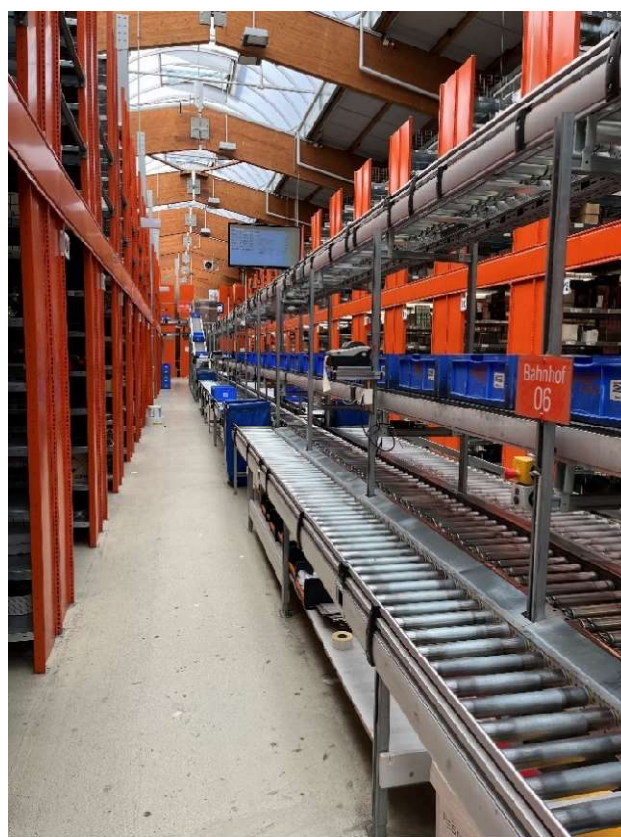
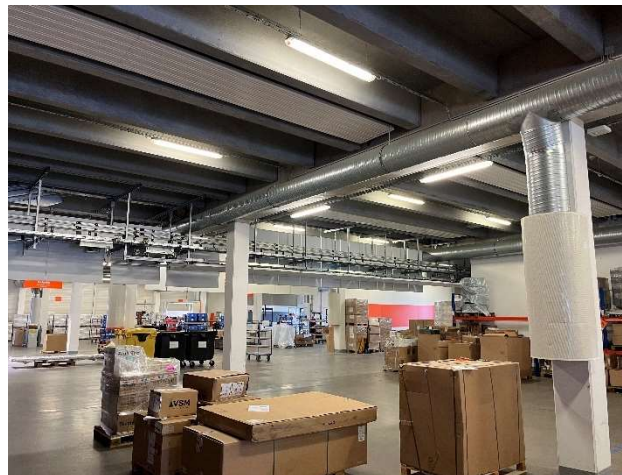
Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

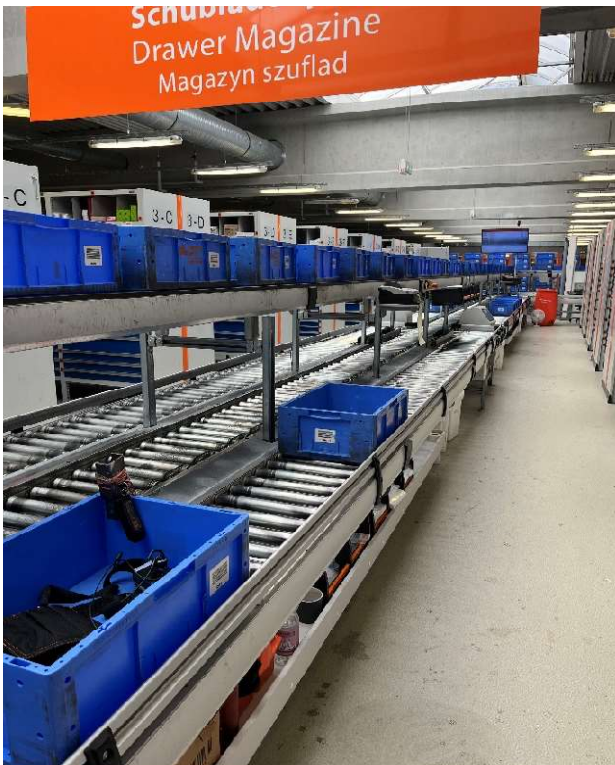
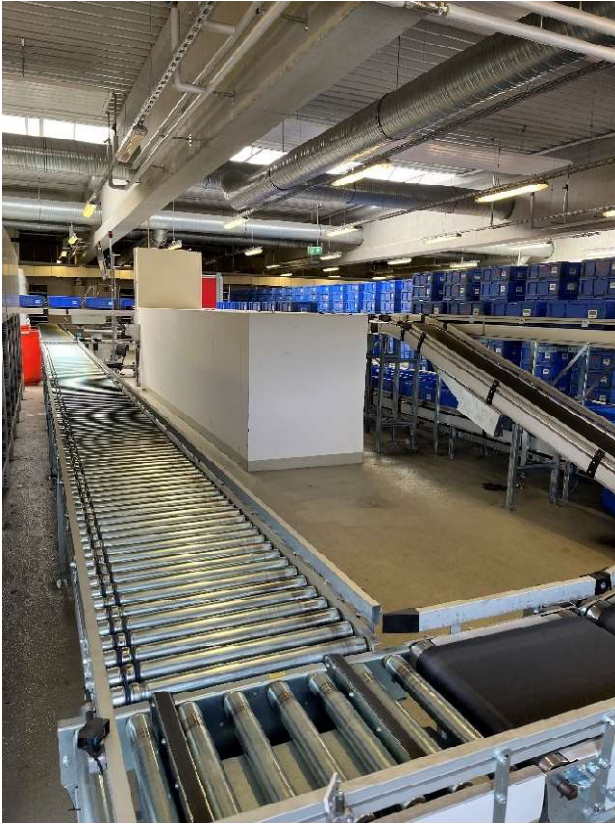
Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

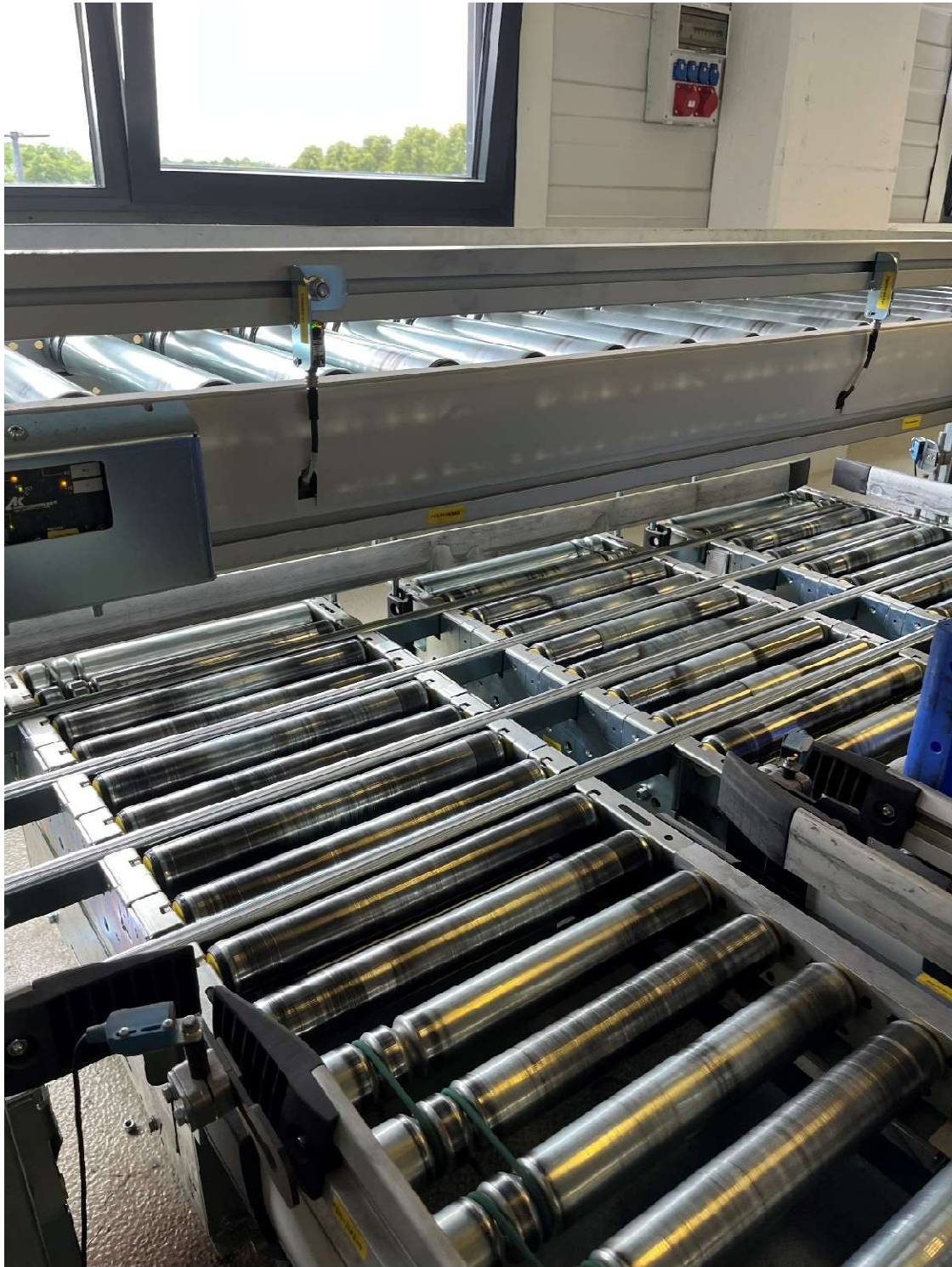
Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

[immobilienmanagement@perschmann.de](mailto:immobilienmanagement@perschmann.de)

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



# Behälterfördertechnik

Standort: Hauptstr. 46d, 38110 Braunschweig

Verkaufsexposé



Hch. Perschmann Familienholding GmbH  
Hauptstraße 46d  
38110 Braunschweig  
Tel: 05307/933-0

immobilienmanagement@perschmann.de

Bankverbindung  
Nord/LB  
IBAN: DE95 2505 0000 0200 0632 12  
BIC: NOLADE2HXXX  
Steuer-Nr. 13 202 09898  
USt-IdNr. DE 283 478 577  
Handelsregister Braunschweig HRB 207351

Geschäftsführer:  
Dipl.-Kfm. Justus Perschmann



### Objektbeschreibungen



#### 2.3.2.1 Aufbau

Zur optimalen Nutzung der Hallenhöhe haben wir uns für 1 Stück Hubbalken-Regalbediengerät „Commissioner“ mit einem Doppelantrieb entschieden. Wir haben die maximal mögliche Länge (x-Achse) für diese Geräteausführung gewählt. Auf diese Weise kann eine die maximale Stellplatzanzahl generiert werden.

Das Hubbalken-Regalbediengerät ist ein Bediengerät in integrierter Stahlbauweise und dient zur automatischen Ein- bzw. Auslagerung von Auftragsbehältern in einem mit dem Gerät kombinierten Behälterlager, bestehend aus einer Regalgasse mit zwei Regalreihen und doppelttiefer Lagerung (längs).

Er besteht aus zwei Hubführungsprofilen, die mit dem Stahlbau verbunden sind. Über diese Hubführungsprofile wird der Hubbalken des Commissioners in vertikaler Richtung geführt. An beiden Enden des Hubbalkens befinden sich Hubschlitten, die mit dem Hubbalken verschraubt sind und somit eine sehr verdreh- und biegesteife Konstruktion bilden.

Auf dem Hubbalken wird ein Verfahrsschlitten in horizontaler Richtung geführt, auf dem das Lastaufnahmemittel angebracht ist.



### 2.3.2.2 Abmessungen (1 Gerät)

Regallänge, ca.	10.600 mm
Regalbreite, ca.	4.020 mm
Regalhöhe, ca.	7.500 mm

### 2.3.2.3 Höhenaufteilung

Anfahrmaß unten			805,0 mm
Lagerebenen für Behälter 600 x 400 x 247,5 mm	17	337,5 mm	5.737,5 mm
Längsriegelverlust	3	140,0 mm	420,0 mm
Oberes Anfahrmaß inkl. 18. Lagerebene			525,0 mm
Gesamthöhe zzgl. Kopfriegel, ca.			7.487,5 mm

### 2.3.2.4 Lagerkapazität

Anzahl der Stellplätze in x-Richtung			18
Anzahl der Stellplätze in y-Richtung			18
Anzahl der Stellplätze in z-Richtung			4
abzügl. Stellplätze im Bereich der Fördertechnik ca.	3 x 6	-	18
Stellplätze gesamt		ca.	1.278

### 2.3.2.5 Belastungen

Pro Fach bei gleichmäßig verteilter Last	2 x 30 kg	60 kg
Gleichzeitigkeitsfaktor		100 %
Pro Feld bei gleichmäßig verteilter Last unter Berücksichtigung des Gleichzeitigkeitsfaktor		1.080 kg

### 2.3.2.6 Zugänglichkeit für Wartungszwecke

Der Zugang zum AZP/Commissioner erfolgt über 2 Türen.

### 2.3.2.7 Schutzzaun

Schutzzaun an den Längsseiten und äußeren Stirnseiten des Commissioners inkl. Schutztüren Abmessungen (H x B): 2.200 x 800 mm

### 2.3.2.8 Spielzeitberechnung

Die FEM 9.851 ist die Richtlinie zur Leistungsberechnung von Regalbediengeräten. Die tatsächliche Leistung des Gerätes kann im Einzelfall von dieser Berechnung abweichen. Die Systemleistung ist



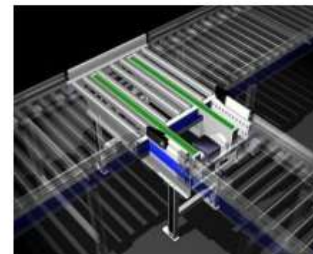
### 2.4.2 Rollenförderer

Seine Modulbauweise ermöglicht die individuelle Adaption an das jeweilige Fördergut. Es umfasst Funktionen wie das Fördern und Stauen auf geraden Strecken. Der Antrieb der Rollen erfolgt über Motorrollen an jedem Pufferplatz, die je nach Anforderung an Geschwindigkeit und Gewicht um zusätzliche Antriebsrollen erweitert werden können. Durch den geringen Wartungsbedarf und die hohe Energieeffizienz können die Gesamtbetriebskosten verbessert werden.



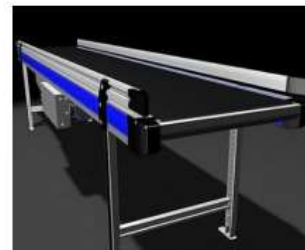
### 2.4.3 Riemen-Ein-/Ausschleuser

Der Riemen-Ein-/Ausschleuser dient zum rechtwinkligen Ein-/ Ausschleusen in einen Rollenförderer. Ein angetriebener Riemenförderer, einseitig schwenkbar gelagert, wird mittels Hubmotor über ein Schwenkhubwerk gehoben und gesenkt. Im gehobenen Zustand ragt der Riemenförderer über die Rollenoberkante und schleust so das Fördergut in den Förderfluss der Zielbahn. Im abgesenkten Zustand ist der Riemenförderer unter der Rollenoberkante und ermöglicht einen freien Transport über den Rollenförderer.



### 2.4.4 Gurtförderer

Der Gurtförderer eignet sich auch zum Transport von empfindlichem Fördergut oder von Ladehilfsmittel mit schlechter Qualität. Die Ausführungsformen reichen von Horizontaltransport über Steigtransport bis 12° mit Vorsatzband bis zur fallenden Ausführung bis 12°. Die Zentralantriebsstation beinhaltet auch eine Spannvorrichtung mit der auch große Förderlängen nachgespannt werden können, ohne die Gesamt- Förderlänge zu ändern. Der Rahmen besteht aus stranggepressten Aluminium-Profilen die mit Streben zu einem verwindungsfreien Rahmen verschraubt werden.



### 2.4.5 Kurvenrollenförderer

Der Kurvenrollenförderer dient zum horizontalen Transport vom Fördergut mit Richtungsänderung um 30°, 45°, 60°, 90° und 180°.

Die konischen Rollen sind dem Kurvenradius angepasst, sodass am Innen- und am Außenradius die Geschwindigkeitsverhältnisse dem Bogen angeglichen sind. Damit ergibt sich ein exakter Richtungswechsel, ohne das Fördergut zu verdrehen. Der Rahmen besteht aus stranggepressten Aluminiumprofilen.

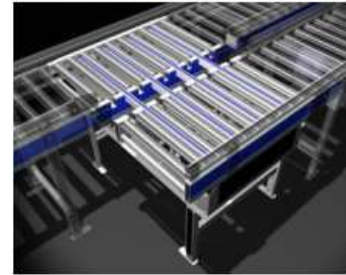




### 2.4.6 Riemenumsetzer

Der Riemenumsetzer dient zum Umsetzen von einem Rollenförderer auf eine parallel anschließenden Rollenförderer. Das Fördergut wird dabei von den Rollen abgehoben und vom Riemenförderer umgesetzt.

Der Riemenförderer wird mittels Hubmotor über ein Parallelhubwerk gehoben und gesenkt. Im gehobenen Zustand ragt der Riemenförderer über die Rollenoberkante und transportiert das Fördergut quer zum Rollenförderer.



### 2.4.7 Rollenbahn

Das Fördergut wird durch Rollen getragen. Bei Verwendung in horizontaler Aufstellung der Rollenbahn kann das Fördergut manuell bewegt werden.

Bei geeigneter Aufstellung der Rollenbahn kann die Nutzung als Schwerkraftrollenbahn erfolgen.



## 2.6 Steuerungstechnik und Anlagenvisualisierung



Unser Steuerungskonzept ist standardisiert und modular aufgebaut und umfasst folgenden Liefer- und Leistungsumfang:

- Komplette elektrische Installation (Schaltschränke, HVO Bereiche, Bedienpulte, etc.)
- Automatisierung der vorgenannten Fördertechnik und Commissioner
- Programmierung und Inbetriebnahme auf Basis Siemens S7 inkl. notwendiger Hardware
- Anlagenvisualisierung KlinkVISION®
- Inhousetests (Winmod)



### 1.3 Förder- und Lagergut

Ladehilfsmittel:	Behälter, Fabrikat: Schäfer LTB 6220 (wie Bestand)
Abmessungen:	L x B x H = 600 x 400 x 220 mm
Ladungsabmessung:	L x B x H = 600 x 400 x 220 mm (inkl. Überladung: 247,5 mm)
Gewicht:	min. 2,5 kg, max. 30 kg, Ø 15 kg
Bodenbeschaffenheit:	doppelt verschweißt
Farbe:	blau; Oberflächenbeschaffenheit: matt
Transport:	Gesamte Behälterfördertechnik inkl. AZP



### Zusammenfassung

Baujahr	Art	ca.
2005	Rollenfördertechnik	30 lfdm
2007	Schaltschrank	1 Stück
2007	Rollenfördertechnik	270 lfdm
2007	C-Förderer	1 Stück
2007	Rienumsetzer / -ausschleuser	11 Stück
2012	Teleskopgurtförderer	1 Stück
2015	Umreifungsmaschine	1 Stück
2017	Schaltschrank	2 Stück
2017	Rollenfördertechnik	400 lfdm
2017	Gurtfördertechnik	110 lfdm
2017	Rienumsetzer / -ausschleuser	23 Stück
2017	Boxenstapler	10 Boxen
2021	Schaltschrank	5 Stück
2021	Rollenfördertechnik	760 lfdm
2021	Gurtfördertechnik	180 lfdm
2021	Rienumsetzer / -ausschleuser	50 Stück
2021	C-Förderer	1 Stück
2021	Z-Förderer	1 Stück
2021	Auftragszusammenführungspuffer (AZP)	1 Stück 1286 Plätze