

FTS- & AMR-Lösungen

Räder und Rollen für fahrerlose Transportsysteme und autonome mobile Roboter

seit über 30 Jahren unterwegs im Zukunftsfeld Automatisierung





bewährte Lösungen und verlässliche Qualität



für jede Anwendung die passende Lösung



Deutliche Reduzierung des Rollwiderstandes und Verlängerung der Laufzeiten



## Individuelle Lösungen für Ihren innerbetrieblichen Materialfluss

Mit unseren Rädern und Rollen ist fast alles machbar

#### Unsere Belagwerkstoffe ermöglichen

- Transportgewichte bis zu 6000 kg
- · Längere Einsatzzeiten Ihrer Systeme
- Niedrigerer Rollwiderstand bei gleicher Traglast
- Shore-Härten von 60 Shore A bis 60 Shore D

#### Unsere R\u00e4der und Rollen f\u00fcr FTS und AMR

- Antriebsräder
- Lasträder
- Schwerlast-Lenkrollen
- Quad-Rollen
- Gefederte Stützrollen
- Seitenführungsräder
- Messräder
- Ableitrollen



# Radbeläge für verlässlichen und bodenschonenden Einsatz

### Engineering mit 30 Jahren Erfahrung für Ihre Antriebslösungen

Nutzen Sie die Expertise unseres hauseigenen Engineerings für Ihre Projekte! Gemeinsam finden wir passende Lösungen für komplexe Herausforderungen. Unsere Ingenieure designen mit Ihnen individuelle Räder und Rollen mit den idealen Radbelägen für Ihre Ansprüche.



Fordern Sie uns – wir freuen uns darauf!

Michael Lorenz Engineering

niedrigster Rollwide

	<b>VULKOLLAN®</b> *			PEVODYN®		PEVOTEC®
	93 Shore A	95 Shore A	95 Shore A ELF	93 Shore A	78 Shore A	93/97 Shore A
Tragfähigkeit	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
Energieeffizienz	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
Abriebverhalten	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
Bodenschonung	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
Hydrolyse- beständigkeit	<b>~</b>	<b>~</b>	-	<b>~</b>	<b>~</b>	<b>~</b>
Elektrostatische Ableitung	-	_	<b>~</b>	~	<b>~</b>	<b>~</b>

 ${}^{\star}$  VULKOLLAN ${}^{\circ}$  ist eine eingetragene Marke der Covestro Gruppe.