

# Radeigenschaften

## Thermoplastischesrad

Standardbereifung bei den **VARIOfit®** Transportgeräten. Geeignet für die verschiedensten Untergründe und Einsatzzwecke im täglichen Gebrauch.

- Präzisions-Rillenkugellager
- hohe Tragfähigkeit
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurlos
- hohe Verschleißfestigkeit
- chemische Beständigkeit (Öle, Gase, Säuren, Lösungsmittel, organische Stoffe)
- (-20°/+80°C / 65° Shore A)

65°  
Shore A



## Luftrad

Geeignet für unebene Bodenverhältnisse, z.B. mit Absätzen, besonders im Freien.

- Rollenkorblagerung
- geringe Tragfähigkeit
- hoher Laufkomfort
- geräuscharmer Lauf



## Polyamidrad

Für den Einsatz auf ebenen Untergründen im Nassbereich.

- Rollenkorblagerung
- hohe Tragfähigkeit
- chemische Beständigkeit (Salze, Fette, Säuren, Laugen)
- (-20°/+80°C / 75° Shore A)

75°  
Shore A



## Elastikvollgummirad

Für hohe Belastungen, auch bei schlechten Bodenverhältnissen und empfindlichem Transportgut zu empfehlen.

- Präzisions-Rillenkugellager
- hohe Tragfähigkeit
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- hohe Verschleißfestigkeit
- (-20°/+80°C / 72° Shore A)

72°  
Shore A



## Elektrisch leitfähiges Vollgummirad (ESD)

Geeignet wenn eine statische Aufladung des Transportgutes und gerätes verhindert werden soll.

- Präzisions-Rillenkugellager
- hohe Tragfähigkeit
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurlos
- hohe Verschleißfestigkeit
- (-20°/+80°C / 65° Shore A)

65°  
Shore A



## Räder aus Polyurethan

Für den Einsatz im industriellen Bereich bei hoher Belastung und für gemischte Anwendung innen/außen. Polyurethane können gezielt auf Ihr Einsatzgebiet eingestellt werden.

### Polyurethanrad

Eignen sich für stark beanspruchende, unebene Bodenverhältnisse z. B. Schwellen und Außenbereiche.

- Präzisions-Rillenkugellager
- hohe Tragfähigkeit
- geräuscharmer Lauf
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Schnittfestigkeit
- geringer Rollwiderstand
- hohe Verschleißfestigkeit
- (-20°/+80°C / 92° Shore A)

92°  
Shore A



### Polyurethanrad

Besonders geeignet wenn hohe Reibungskräfte wirken, z. B. bei motorbetriebenen Geräten.

- Präzisions-Rillenkugellager
- hohe Tragfähigkeit
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Schnittfestigkeit
- geringer Rollwiderstand
- hohe Verschleißfestigkeit
- (-20°/+80°C / 96° Shore A)

96°  
Shore A

