

## Serie GST

### Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Softthane®, mit Guss-Radkörper



450–3.000 kg

**Belagshärte**  
 75 Shore A

**Bodenschonung / Laufruhe**  
 sehr gut

**Rollwiderstand**  
 sehr gut

**Verschleißresistenz**  
 sehr gut



#### Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Softthane®, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe grün, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

#### Radkörper:

- robuster Grauguss
- ab Rad-Ø 160 mm mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

#### Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +40 °C

#### Weitere Details:

- Radserie: Seite 67
- Laufbelag: Seite 55
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	180	Kugellager	20	60
GST 150/20K	150	50	570	220	Kugellager	20	60
GST 160/20K	160	50	600	240	Kugellager	20	60
GST 200/20K	200	50	800	320	Kugellager	20	60
GST 200/25K	200	50	800	320	Kugellager	25	60
GST 202/25K	200	80	1.200	480	Kugellager	25	90
GST 202/35K	200	80	1.200	480	Kugellager	35	90
GST 250/25K	250	60	1.200	480	Kugellager	25	70
GST 250/35K	250	60	1.200	480	Kugellager	35	70
GST 252/25K	250	80	1.400	560	Kugellager	25	90
GST 252/30K	250	80	1.400	560	Kugellager	30	90
GST 302/30K	300	80	1.800	680	Kugellager	30	90
GST 302/35K	300	80	1.800	680	Kugellager	35	90
GST 304/35K	300	100	2.250	840	Kugellager	35	120
GST 404/40K	400	100	3.000	1.100	Kugellager	40	120

5

#### Varianten / Zubehör



	in antistatischer Ausführung, spurlos grau	Antriebsräder mit Nabennut	Anflanschräder	weitere Shore-Härten und Sonderfarben
Technische Beschreibung Seite	50	76	77	
Artikel-Nr.-Zusatz	-AS	Serie GSTN	Serie GSTA	
Lieferbar für	auf Anfrage	siehe Seite 543	siehe Seite 551	auf Anfrage

