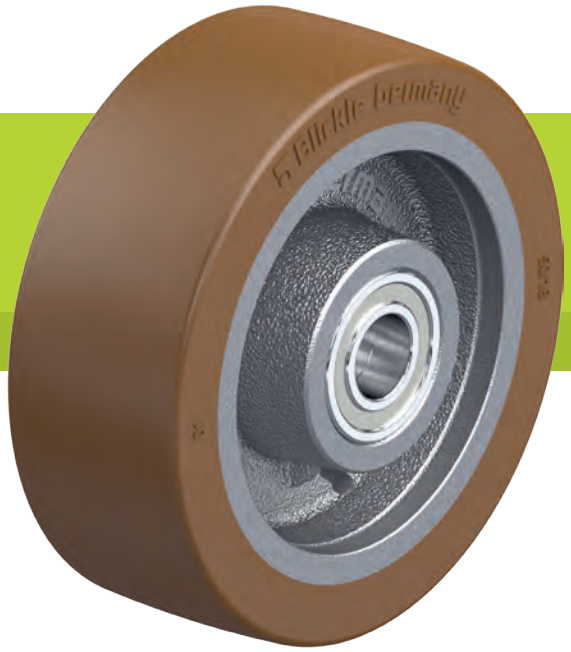
Blickle®

Serie GB

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Guss-Radkörper



450–1.200 kg

Belagshärte
92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
gut

Rollwiderstand
hervorragend

Verschleißresistenz
hervorragend

Blickle Besthane®

Laufbelag:
- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe braun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

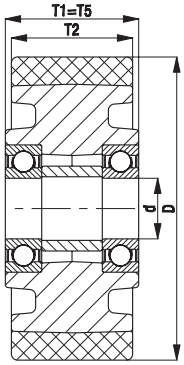
Radkörper:
- robuster Grauguss
- ab Rad-Ø 150 mm mit Schmiernippel
- lackiert, Farbe silber

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 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad-breite (T2) [mm]	Tragfähigkeit bei 4 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 10 km/h [kg]	Tragfähigkeit bei 16 km/h [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Nabenlänge (T1) [mm]	Einspannlänge (T5) [mm]
GB 100/15K	100	40	450	–	–	Kugellager	15	40	40
GB 101/20-50K	100	50	600	–	–	Kugellager	20	50	50
GB 128/20K	125	60	850	590	340	Kugellager	20	60	60
GB 140/20K	140	54	900	630	360	Kugellager	20	60	60
GB 150/20-50K	150	50	800	560	320	Kugellager	20	50	50
GB 150x54/20-60K	150	54	950	660	380	Kugellager	20	60	60
GB 154/25-78K	150	80	1.200	840	480	Kugellager	25	78	78
GB 182/25K	180	65	1.100	770	440	Kugellager	25	75	75

Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse
Weitere Abmessungen siehe Seite 312

Varianten / Zubehör

	hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Radkörper
Technische Beschreibung Seite	56
Artikel-Nr.-Zusatz	**Serie GSPOB**
Lieferbar für	auf Anfrage