

Serie GB, Rad-Ø 250–1.000 mm

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



1.250–30.000 kg

Belagshärte
 92 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 gut

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 hervorragend



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
- 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]	Tragfähig- keit bei 4 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 10 km/h [kg]	Tragfähig- keit bei 16 km/h [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
GB 251/25K	250	50	1.250	870	500	Kugellager	25	60
GB 251/30K	250	50	1.250	870	500	Kugellager	30	60
GB 250/25K	250	60	1.500	1.050	600	Kugellager	25	70
GB 250/30K	250	60	1.500	1.050	600	Kugellager	30	70
GB 250/30K-01	250	60	1.750	1.200	700	Kugellager	30	70
GB 250/35K	250	60	1.500	1.050	600	Kugellager	35	70
GB 252/25K	250	80	1.800	1.250	720	Kugellager	25	90
GB 252/30K	250	80	2.200	1.550	880	Kugellager	30	90
GB 253/35K	250	100	2.650	1.850	1.050	Kugellager	35	100
GB 254/40K	250	130	3.150	2.200	1.250	Kugellager	40	140
GB 300/30K	300	60	1.800	1.250	720	Kugellager	30	70
GB 302/30K	300	80	2.400	1.650	960	Kugellager	30	90
GB 302/35K	300	80	2.400	1.650	960	Kugellager	35	90
GB 304/35K	300	100	3.000	2.100	1.200	Kugellager	35	120
GB 306/50K	300	140	3.700	2.600	1.500	Kugellager	50	140
GB 360/40K	360	75	2.500	1.750	1.000	Kugellager	40	90
GB 362/40K	360	80	3.000	2.100	1.200	Kugellager	40	90
GB 363/40K	360	100	3.600	2.500	1.450	Kugellager	40	100
GB 364/40K	360	120	3.800	2.650	1.500	Kugellager	40	120
GB 402/40K	400	80	3.000	2.100	1.200	Kugellager	40	90
GB 404/40K	400	100	3.800	2.650	1.500	Kugellager	40	120
GB 406/50K	400	125	5.000	3.500	2.000	Kugellager	50	125
GB 408/50K	400	150	5.700	4.000	2.250	Kugellager	50	150
GB 500/50K	500	100	5.000	3.500	2.000	Kugellager	50	100
GB 504/60K	500	150	7.500	5.250	3.000	Kugellager	60	150
GB 506/80K	500	200	10.000	7.000	4.000	Kugellager	80	200
GB 602/80K	600	150	9.000	6.300	3.600	Kugellager	80	150
GB 604/80K	600	200	12.000	8.400	4.800	Kugellager	80	200
GB 750/120K	750	200	15.000	10.500	6.000	Kugellager	120	200
GB 1000/160PR	1.000	300	30.000	21.000	12.000	Pendelrollenlager	160	330

Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse
 Weitere Abmessungen auf Anfrage



Varianten / Zubehör

	hydrolysestabil, mit Gusspolyamid-Radkörper	Antriebsräder mit Nabennut	Anflanschräder	in elektrisch leitfähiger Ausführung, spurlos	weitere Shore-Härten und Sonderfarben
Technische Beschreibung Seite	56	76	78	50	
Artikel-Nr.-Zusatz	Serie GSPOB	Serie GBN	Serie GBA	-ELS	
Lieferbar für	auf Anfrage	siehe Seite 544–545	siehe Seite 552	bis Rad-Ø 300 mm auf Anfrage	auf Anfrage

