

Serie POBS

Schwerlast-Räder mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane® Soft, mit Polyamid-Radkörper

140–500 kg

Belagshärte
 75 Shore A

Bodenschonung / Laufruhe
 sehr gut

Rollwiderstand
 hervorragend

Verschleißresistenz
 sehr gut



Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane® Soft, Härte 75 Shore A
- sehr hoher Fahrkomfort durch besonders dicken, elastischen Laufbelag
- sehr bodenschonend, geräuscharmer Lauf
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe blau, spurlos, kontaktfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

Radkörper:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest
- Farbe schwarz

Sonstige Eigenschaften:

- Version XKA: mit Fadenschutz aus Kunststoff, klein
- Version XKF: mit Fadenschutz aus Kunststoff, groß
- korrosions- und hydrolysebeständig
- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C, kurzzeitig bis +90 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 68
- Laufbelag: Seite 56
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø (D) [mm]	Rad- breite (T2) [mm]	Trag- fähigkeit [kg]	Lagerart	Achsloch-Ø (d) [mm]	Naben- länge (T1) [mm]
POBS 80/8XKF	80	30	140	Kugellager (C)	8	36
POBS 100/8XKA	100	38	200	Kugellager (C)	8	46
POBS 100/10XKA	100	38	200	Kugellager (C)	10	46
POBS 125/8XKA	125	40	250	Kugellager (C)	8	46
POBS 125/10XKA	125	40	250	Kugellager (C)	10	46
POBS 160/12XKA	160	50	400	Kugellager (CC)	12	60
POBS 200/12XKA	200	50	500	Kugellager (CC)	12	60

Varianten / Zubehör



	weitere Shore-Härten und Sonderfarben	Edelstahl-Rollen mit Anschraubplatte	Edelstahl-Schwer- last-Rollen mit Anschraubplatte
Technische Beschreibung Seite		415	416
Artikel-Nr.-Zusatz		Serie LEX-POBS	Serie LKX-POBS
Lieferbar für	auf Anfrage	Rad-Ø 80–200 mm	Rad-Ø 100–200 mm

