

## GB 506/80K

**Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Guss-Radkörper**

EAN 4047526112981  
ID 754330  
Zolltarifnummer 87169090



### 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
- Deutlich höhere Tragfähigkeiten möglich für Anwendungen ohne Hindernisse

### Technische Daten:

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☞ | 500 mm     |
| Radbreite                    | ⌈ | 200 mm     |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⊞ | 10.000 kg  |
| Tragfähigkeit bei 6 km/h     | ⊞ | 10.000 kg  |
| Tragfähigkeit bei 10 km/h    | ⊞ | 7.000 kg   |
| Tragfähigkeit bei 16 km/h    | ⊞ | 4.000 kg   |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⊞ | 25.000 kg  |
| Lagerart                     | ☉ | Kugellager |
| Achsloch-Ø (d)               |   | 80 mm      |
| Nabenlänge (T1)              | ⌈ | 200 mm     |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -20 °C     |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 70 °C      |
| Belagshärte                  |   | 92 Shore A |
| Stückgewicht                 | ⊞ | 105 kg     |
| Spurlos                      |   | ✓          |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓          |
| Antistatisch                 | ⌘ | ×          |
| ESD                          |   | ×          |
| Elektrisch ableitend         | ⌘ | ×          |
| Korrosionsbeständig          |   | ×          |
| Hitzebeständig               | ⌘ | ×          |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✓          |
| Autoklaventauglich           |   | ×          |



### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

### Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ sehr gut

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ □ □ gut

