

# ALTH 200x50/20-54K

**Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Extrathane®, mit Aluminium-Radkörper**

**EAN** 4047526470296  
**ID** 470294  
**Zolltarifnummer** 87169090



## Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Extrathane®, Härte 92 Shore A
- geringer Rollwiderstand
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißfestigkeit
- Farbe hellbraun, spurlos, kontaktverfärbungsfrei
- sehr gute chemische Verbindung mit dem Radkörper

## Radkörper:

- Aluminium-Druckguss

## 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



## Technische Daten:

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| Rad-Ø (D)                    | ☉ | 200 mm     |
| Radbreite                    | ⌈ | 50 mm      |
| Tragfähigkeit bei 4 km/h     | ⚖ | 800 kg     |
| Tragfähigkeit bei 6 km/h     | ⚖ | 640 kg     |
| Tragfähigkeit bei 10 km/h    | ⚖ | 400 kg     |
| Tragfähigkeit (statisch)     | ⚖ | 2.000 kg   |
| Lagerart                     | ☉ | Kugellager |
| Kugellager                   |   | 6204 ZZ    |
| Achsloch-Ø (d)               |   | 20 mm      |
| Nabenlänge (T1)              | ⌈ | 60 mm      |
| Einspannlänge (T5)           | ⌈ | 54 mm      |
| Temperaturbeständigkeit min  |   | -20 °C     |
| Temperaturbeständigkeit max  |   | 70 °C      |
| Belagshärte                  |   | 92 Shore A |
| Stückgewicht                 | ⚖ | 1,5 kg     |
| Spurlos                      |   | ✓          |
| Kontaktverfärbungsfrei       |   | ✓          |
| Antistatisch                 | ⚡ | ✗          |
| ESD                          |   | ✗          |
| Elektrisch ableitend         | ⚡ | ✗          |
| Korrosionsbeständig          |   | ✗          |
| Hitzebeständig               | 🔥 | ✗          |
| Laufbelag hydrolysebeständig |   | ✗          |
| Autoklaventauglich           |   | ✗          |

### Belagshärte

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

### Rollwiderstand

■ ■ ■ ■ ■ □ sehr gut

### Verschleißresistenz

■ ■ ■ ■ ■ □ hervorragend

### Bodenschonung/Fahrgeräusch

■ ■ ■ ■ □ □ gut

