

ALB 181/20K

Schwerlast-Rad mit Polyurethan-Laufbelag Blickle Besthane®, mit Aluminium-Radkörper

EAN 4047526250201

ID 760655

Customs tariff number 8716 90 90

Laufbelag:

- hochwertiges Polyurethan-Elastomer Blickle Besthane®, Härte 92 Shore A
- sehr geringer Rollwiderstand
- **hohe dynamische Belastbarkeit**
- sehr abriebfest
- hohe Schnitt- und Weiterreißeigenschaft
- Farbe braun, 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



Technical data:

Wheel Ø (D)	☉	180 mm
Wheel width	∟	44 mm
Load capacity at 4 km/h	⊞	650 kg
Load capacity at 6 km/h	⊞	520 kg
Load capacity at 10 km/h	⊞	320 kg
Load capacity at 16 km/h	⊞	240 kg
Load capacity (static)	⊞	1.625 kg
Bearing type	☉	Kugellager
Axle bore Ø (d)		20 mm
Hub keyway (T1)	∟	44 mm
Temperature resistance min		-20 °C
Temperature resistance max		70 °C
Tread and tyre hardness		92 Shore A
Unit weight	⊞	1,106 kg
Non-marking		✓
Electrically conductive	⊞	✗
Antistatic	⊞	✗
Corrosion-resistant		✗
Heat-resistant	⊞	✗
Non-staining		✓
Hydrolysis-resistant		✗
Suitable for autoclaves		✗

Tread and tyre hardness

■ ■ ■ ■ ■ □ 92 Shore A

Rolling resistance

■ ■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Wear resistance

■ ■ ■ ■ ■ ■ hervorragend

Operating noise / floor surface preservation

■ ■ ■ ■ □ □ gut

