# Powerthane® 92

Unser kosteneffizientester Hochleistungswerkstoff

Ein Polyurethan für Anwendungen mit hohen Anforderungen an die Leistung in Bezug auf Geschwindigkeit und Belastung.

# Powerthane 92 ist ideal für folgende **Branchen:**

- Materialtransport
- Laufrollen
- Transport & Logistik
- Technische Räder
- Schwere Ausrüstung
- Instandhaltungsarbeiten in Freien







# Powerthane 92 ist ein 92 Shore A Polyurethan-MDI-Material

Die Eigenschaften dieses Materials ermöglichen eine hervorragende Haltbarkeit bei Anwendungen mit hohen Belastungs- und Geschwindigkeitsanforderungen. Aufgrund der guten mechanischen und chemischen Eigenschaften wird Powerthane 92 auch für Anwendungen und Umgebungen empfohlen, in denen eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen und Abnutzung erforderlich ist.

### Zu den Anwendungen gehören





## **Andere Eigenschaften**

#### Hervorragend geeignet für:

Die meisten Materialtransportgeräte.

#### Leistungsstärken:

Hochwertige Leistung zu einem wettbewerbsfähigen Preis.

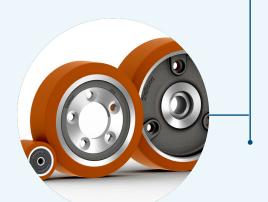
Auch in mehreren Laufflächenprofilen erhältlich.

# Leistungsattribute

Belastbarkeit - 8
Lance to Callery Co.
Lange Laufzeiten - 8
Schnitt-/Reißwiderstand - 8
Traktion und Bremsen - 7
Geräuschreduzierung - 7
Gerauschreduzierung • 7
Bedienerkomfort - 7

# **Technische Daten**

Härte (Shore A)	92
Rückprallelastizität (%)	46
Spalt/Riss (kN/m)	49
Zugfestigkeit (N/mm²)	48
Dehnung (%)	550
Druckverformungsrest (%)	27



#### What to expect from a Stellana wheel

Stellana produces wheels and rollers with the highest standard of craftsmanship. Our products offer the lowest cost of ownership and longest service life found in our industry. You will never find debonding in our products or any deviation from wheel to wheel because we use the strictest standards to measure every aspect of production.

