

## RUTEK R5000 PUR - Granulat

### Produktbeschreibung

Polyurethan ist ein hoch elastisches Material, mit hervorragenden Verschleißigenschaften.

### Abmessungen/Verfügbarkeit

Das Granulat ist aus Neuproduktion und kann in Körnungsgrößen zwischen 5 – 20mm Stärke geliefert werden. Die Schüttung setzt sich aus 4 Hauptkomponenten zusammen. Das Material ist frei von N-Nitrosaminen und Schadstoffen.



### Technische Daten:

Werkstoff	Elastomer
Härte	Ca. 70 - 90 ± 5 Shore A
Farbe	Bunt
Körnungsgröße	5 bis 25mm
Temperaturbereich	-40 bis +80°C, kurzfristig bis 140°C
Schüttgewicht	Ca. 730kg/m <sup>3</sup>

### Physikalische Eigenschaften der 4 Qualitäten:

		75	80	85	90
Härte (DIN 53505)	± 5 Shore A	75	80	85	90
Dichte (DIN 53479)	g/m <sup>3</sup>	1,24	1,24	1,25	1,25
Abriebwert (ISO 4649)	mm <sup>3</sup>	< 20	< 20	< 20	< 25
Zugfestigkeit (DIN 53504)	N/mm <sup>2</sup>	> 40	> 40	> 45	> 40
Reißdehnung (DIN 53504)	%	> 550	> 550	> 550	> 575
Rückprallelastizität (DIN 53512)	%	50	35	40	35
Weiterreißwiderstand (DIN 53515)	N/mm	> 40	> 40	> 45	> 60

### Bemerkung

Alle Angaben basieren auf Laborergebnissen und entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Die o.g. Angaben dienen der Information zu unseren Produkten und deren Verwendung. Dieses Dokument ist keine Garantie für eine besondere Eigenschaft oder Leistung eines Produkts oder seiner Eignung zu einer speziellen Anwendung. Wir weisen darauf hin, dass die genannten Daten sich im Zuge von Weiterentwicklungen ändern können, daher behalten wir uns entsprechende Anpassungen vor.