

Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag PZ 8010



DE 02/2017

Materialbeschreibung:

PZ 8010 ist ein metallfreier, durch synthetisches Harz gebundener Reibwerkstoff. Er fällt durch sein niedriges, sehr stabiles Reibwertniveau und gute Verschleißbeständigkeit auf. Der Werkstoff zeichnet sich außerdem durch sehr hohe Härte sowie Druckfestigkeit aus und ist ölbeständig.

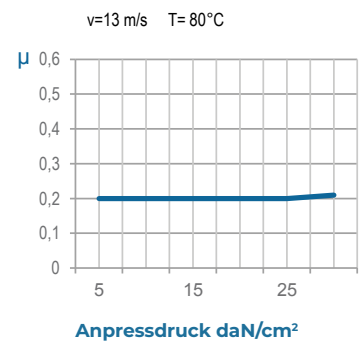
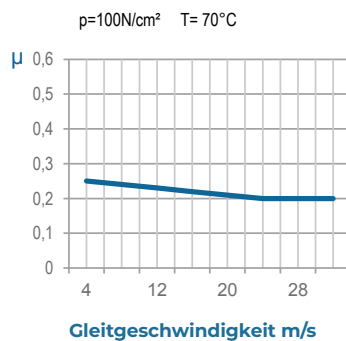
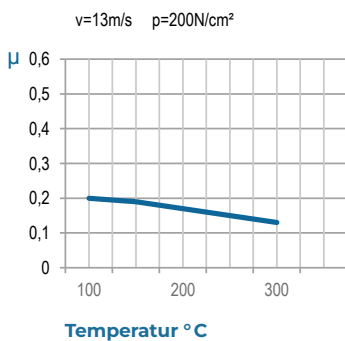
Anwendungsfelder:

PZ 8010 ist für Gleitplatten in Schienenfahrzeugen und Nutzfahrzeugen, z.B. als Verschleißschutz geeignet.

Lieferform:

Formgepresste Teile

Technische Daten	Ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebswert	0,20	
Empfohlener Beanspruchungsbereich		
Flächenpressung max.	30	daN/cm ²
Gleitgeschwindigkeit max.	20	m/s
Betriebstemperatur max.		
> Dauer	250	°C
> Kurz	300	°C
Dichte bei 20°C	1,70	g/cm ³



* Bei den angegebenen Daten handelt es sich um rechtsunverbindliche Richtwerte. Die maximal zulässigen Belastungen sollten nicht gleichzeitig auftreten. Bei Neuentwicklung bzw. Qualitätsumstellungen empfehlen wir, die Eignung der Qualität durch Versuche festzustellen.