

# Technisches Datenblatt für den Industrie-Reibbelag

Stand: 07.2014

# PZ 8429

## Materialbeschreibung

PZ 8429 ist ein metallfreier, durch Harz und synthetischen Kautschuk gebundener Reibwerkstoff. PZ 8429 zeichnet sich durch gute Reibwertstabilität und einen hohen statischen Reibwert aus.

Technische Daten	ermittelte Messwerte*	Einheit
Betriebsreibwert	0,48	
<b>Empfohlener Beanspruchungsbereich</b>		
Flächenpressung max.	30	daN/cm <sup>2</sup>
Gleitgeschwindigkeit max.	15	m/s
Betriebstemperatur max.		
> dauer	300	°C
> kurz	450	°C
Dichte bei 20°C	2,00	g/cm <sup>3</sup>

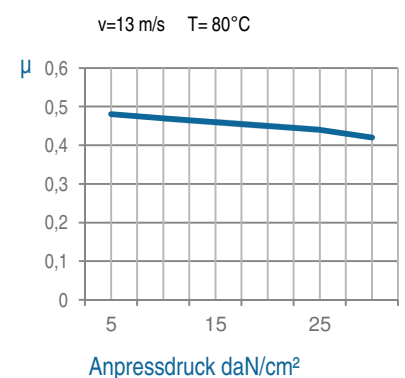
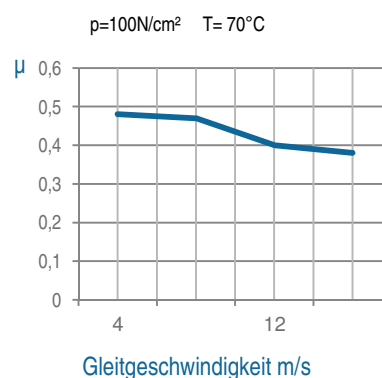
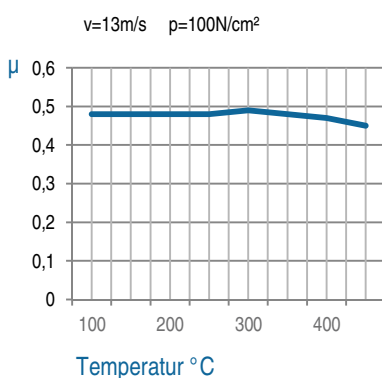


## Lieferform

formgepresste Teile, Platten und Trommelbremsbeläge

## Anwendungsgebiete

PZ 8429 ist für Industriebremsen mit hohen Reibwertanforderungen (statisch und dynamisch) geeignet.



\* 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.