

# **BREMSKERL 8006**

**Anwendungsbereich** Scheibenbremsbelag für schwere Nutzfahrzeuge  
Bremsen und Kupplungen im allgemeinen Maschinenbau  
besonders geeignet für hohe mechanische Belastungen

**Lieferform:** Werkstücke nach Kundenzeichnung, formgepresst

**Beschreibung** Kunstharzgebunden, mit Stahlwolle und geringem Buntmetallgehalt,  
massegepresst, asbestfrei

**Farbe** schwarz-grau

## **Technische Daten**

Mittlerer dynamischer Reibwert  $\mu_m$  ( trocken ) **0,42**

### **Belastbarkeit**

maximale Flächenpressung **500 N/cm<sup>2</sup>**  
maximale Gleitgeschwindigkeit **24 m/s**

Maximaltemperatur im Dauerbetrieb **450 °C**  
kurzzeitige Temperaturbelastung möglich bis **700 °C**

Härte bei 20 °C nach DIN 53456 **2000 daN/cm<sup>2</sup>**  
Zugfestigkeit bei 20 °C nach DIN 53455 **250 daN/cm<sup>2</sup>**  
Schlagzähigkeit bei 20 °C nach DIN 53453 **4 daN\*cm/cm<sup>2</sup>**  
Dichte DIN 53479 **2,9 g/cm<sup>3</sup>**

Klebefähigkeit: **gut**