

BREMSKERL 210

Anwendungsbereich	LL-Klotzsohle als Gußersatz mit gutem Verschleiß- und Naßlaufverhalten
Einsatzbeispiele	Güterwagen mit Radbremsen Anwendungen gemäß ERRI-Lastenheft Ausgabe Juli 2002
Beschreibung	Sinterklotz
Farbe	metallisch grau

Technische Daten

mittlerer dynamischer Reibwert μ_m (trocken) **0,09 - 0,15**

Belastbarkeit

maximale Flächenpressung **200 N/cm²**
maximale Gleitgeschwindigkeit **60 m/s**

Maximaltemperatur im Dauerbetrieb **500 °C**
kurzzeitige Temperaturbelastung möglich bis **750 °C**

Härte bei 20 °C	DIN 53456	1600 daN/cm²
Zugfestigkeit bei 20 °C	DIN 53455	120 daN/cm²
Schlagzähigkeit bei 20 °C	DIN 53453	12 daN*cm/cm²
Dichte	DIN 53479	4,19 g/cm³