

48916 Eisenglimmer, grob

Die Eisenglimmer haben eine hohe chemische Reinheit (reines Fe_2O_3), sind UV-Stabil, eine sehr gute Wärmeleitfähigkeit und einen hohen elektrischen Widerstand.

Farbe:	grau mit metallischem Glanz	
Teilchenform:	lamellar	
Eisengehalt	> 85 % (Fe_2O_3 nach ISO 1248)	
Schüttgewicht:	ca. 1,5 g/cm ³	(EN ISO 60)
Dichte	ca. 4,8 g/cm ³	(ISO 787/10)
pH-Wert:	8 - 10	(ISO 787/9)
Ölzahl:	< 15 g /100 g	(ISO 787/5)
Mohshärte:	6 – 6.5	
Siebanalyse (EN ISO 4610):		
- obere Korngrenze:	Spuren: > 600 µm	
- untere Korngrenze:	min. 90 %: > 400 µm	
Glühverlust (800°C):	< 3 %	