

48933 Eisenglimmer Violet extra fein

Eisenglimmer ist ein kristallines Eisenoxid-Mineral, das hauptsächlich aus Eisen-III-oxid besteht. Eisenglimmer ist schuppen- oder plättchenförmig, grau und metallisch glänzend. Es wird hauptsächlich als Korrosionsschutzpigment eingesetzt.

Datenblatt

Farbe		Rot
Teilchenform		lamellar
Eisengehalt (Fe ₂ O ₃)	(nach ISO 1248)	> 85 %
Lamellarer Anteil	(ISO 10601)	ca. 90 %
Dichte	(ISO 787/10)	4,8 g/cm ³
Schüttdichte	(EN ISO 60)	1,5 g/cm ³
Spezifische Oberfläche BET		3,00 m ² /g
Ölzahl	(ISO 787/5)	16 ± 1
Korngrößenverteilung d98	(CILAS 1064)	5 µm