

HOLMIUMOXID *Ho203*

Eigenschaften

Beiges bis gelbes Pulver

Anwendung

- Leuchtstoffe
- Laser Materialien
- Elektrokeramik



Chemische Analyse

	99,9 %	99,99 %
Im Material		
GOSE*	min. 99,0 %	min. 99,0 %
Glühverlust, 1000°C	max. 1,0 %	max. 1,0 %
Fe ₂ O ₃	< 50 ppm	< 20 ppm
CaO	< 100 ppm	< 30 ppm
Al ₂ O ₃	< 100 ppm	< 30 ppm
Im GOSE		
Ho ₂ O ₃	min. 99,9 %	min. 99,99 %
Summe restliche SE-Oxide	max. 0,1 %	max. 100 ppm

*GOSE = **Gesamt Oxid Seltene Erden**

Physikalische Parameter

PSD d50	(Microtrac)	typ. 2 – 10 µ

Verpackung

- Plastikdosen zu 1, 5 oder 10 kg netto
- Plastik oder Stahlfässer zu 25 kg bzw. 50 kg netto
- BigBags zu 500 bzw. 1.000 kg netto
- Andere Verpackung auf Anfrage