

 <p>Kreismuseum Bitterfeld / Kreismuseum Bitterfeld [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: Synthetischer Edelstein - Farbloser Saphir</p> <p>Museum: Kreismuseum Bitterfeld Kirchplatz 3 06749 Bitterfeld-Wolfen (0 34 93) 40 11 13 kreismuseum@anhalt-bitterfeld.de</p> <p>Sammlung: Synthetische Edelsteinproduktion</p> <p>Inventarnummer: o. Inv.</p>
--	---

## Beschreibung

Pappkarton des VEB Chemiekombinat Bitterfeld mit 600 Gramm synthetischer Edelsteinrohlingen des Types "Farbloser Saphir". Auf der Pappschachtel ist ein Etikett aufgeklebt, das Informationen zum Hersteller, zur TGL (Technische Normen, Gütevorschriften und Lieferbedingungen der DDR) zum Edelsteintyp, zur Qualität, zum Gewicht und zum Packer gibt.

Die Herstellung erfolgte nach der TGL 8939 der Deutschen Demokratischen Republik (DDR). Der Edelstein bzw. die synthetische Edelsteinbirne wurde nach dem Verneuil-Verfahren hergestellt.

## Grunddaten

Material/Technik: Synthetischer Edelstein; Verneuil-Verfahren  
Maße: Die Edelsteinrohlinge unterscheiden sich in Form und Größe.

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1950-2000
	wer	VEB Chemiekombinat Bitterfeld (CKB)
	wo	Bitterfeld
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	I. G. Farbenindustrie A. G. Bitterfeld

## Schlagworte

- Edelstein
- Korund
- Saphir
- Schliff
- Synthetischer Edelstein