

	<p>Object: Zinkblende</p> <p>Museum: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de</p> <p>Collection: Geologische Sammlung Helmut Schirmer</p> <p>Inventory number: 1079 s</p>
--	--

## Description

Die Zinkblende ist ein weit verbreitetes Mineral. Sie ist gelbbraun bis schwarz und weist einen diamantenen Glanz auf. Das Verhältnis zwischen Zink und Schwefel beträgt 1:1. Das vorliegende Erz erscheint zunächst als kompaktes, schwarzes Gestein mit starkem Glanz auf den Oberflächen. die Zinkblende tritt sehr amorph auf, einzelne Kristalle sind nicht erkennbar. An einigen Stellen ist die Zinkblende von schmalen Quarzbändern durchdrungen. Die vorliegende Stufe stammt aus dem "Kaiser-Wilhelm-Schacht" bei Clausthal. Hier wurden hauptsächlich Bleiglanz und Zinkblende abgebaut.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Breite x Tiefe x Höhe: 5 x 4,5 x 3 cm

## Events

Found

When

Who

Where

Clausthal-Zellerfeld

## Keywords

- Sphalerite
- Zinc sulfide
- Zinc sulfide