

	<p>Objekt: Steinsalz, rotbraun, grau gebändert</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Sammlung: Mineralien</p> <p>Inventarnummer: 00354</p>
--	--

Beschreibung

Farbiges Steinsalz enthält meist ein hohen Anteil an Eisen, der für die Farbe verantwortlich ist. Neben dem roten 'dreiwertigen' Eisen gibt es noch zwei weitere Oxidationsstufen des Elements, die eine gelbe bzw. schwarze Färbung verursachen. Auch alle möglichen Mischfarben kommen vor.

Der geschichtete Aufbau der Stufe zeigt, dass es sich um eine 'primäre' Kristallisation aus der Zechsteinzeit handelt, die durch Evaporation und Sedimentation von Meerwasser entstanden ist.

Grunddaten

Material/Technik:

Natriumchlorid / Evaporation,
Sedimentation

Maße:

Länge: 38 cm, Höhe: 9 cm, Breite: 25 cm,
Gewicht: 7,76 kg

Ereignisse

Gefunden

wann 1993
wer

wo Werra-Fulda-Salinar

[Zeitbezug]

wann Perm (291-270 Mio. vor heute)
wer
wo

Schlagworte

- Eisenoxid
- Mineral
- Primärmineral
- Schichtung (Struktur)
- Steinsalz